

Malerkatalog

tesa[®] Klebebänder für das Maler- und Bauhandwerk

PROFESSIONELLE LÖSUNGEN ZUM ABDECKEN UND SCHÜTZEN



Das tesa® Profi-Sortiment auf einen Blick

Abdecken Innenbereich

Maler-Abdeckbänder zum Abkleben und Schützen

- tesa Präzisionskrepp® 4334
- tesa Präzisionskrepp® Sensitive 4333
- tesa® 4306 Profi PLUS Malerkrepp
- tesakrepp® 4348 Malerband
- tesakrepp® 4323 Allzweckband

Seite 6 - 7

Spezialitäten

... zum Abkleben und Schützen

- tesakrepp® 7006 Tapetenband
- tesakrepp® 4341 Maler- und Lackierband
- tesakrepp® 4319 Kurvenabdeckband

Seite 8

... für den Trockenbau

- tesa® 60100 Glasfaser Gewebband
- tesa® 5225 Rissbrücke
- tesa® 55776 Montagekleber

Seite 9

Großflächiges Abdecken und Schützen

... die clevere 2-in-1-Lösung

- tesa Easy Cover® Präzision 4365
- tesa Easy Cover® 4368 Universal
- tesa Easy Cover® 4364 Papier

Seite 10 - 11

Abdecken Außenbereich

Maler-Abdeckbänder zum Abkleben und Schützen

- tesakrepp® 4438 UV-Oberflächen-schutzband
- tesa Präzisionskrepp® Außen 4439

Seite 12 - 13

Großflächiges Abdecken und Schützen

... für individuelle Masken

- tesa® 4848 Oberflächenschutzfolie
- tesa® 50533 Kantenband

Seite 14

... die clevere 2-in-1-Lösung

- tesa Easy Cover® 4373 UV Extra Stark
- tesa Easy Cover® 4369 UV
- tesa Easy Cover® 4372 UV Malerkrepp

Seite 15

Bautenschutz und Reparatur

Putz- und Bautenschutzbänder

... auf Folienbasis

- tesa® 4843 Winter Putzband
- tesa® 4840 Putzband quergelitt
- tesa® 4172 Putzband glatt

Seite 16 - 17

... auf Gewebebasis

- tesa® 4370 UV-Extra Putz- und Bautenschutzband
- tesa® 4363 UV Putz- und Bautenschutzband

Seite 18

... Panzerbänder / Duct Tapes

- tesa® 4663 Premium Steinband
- tesa® 4662 Medium Steinband
- tesa® 4613 Standard Steinband

Seite 19

Gewebe- und Reparaturbänder

... für spezialisierte Anwendungen

- tesaband® 4651 Premium Gewebband
- tesaband® 4688 PE-Reparaturband
- tesa® 4664 Metallisiertes Duct Tape
- tesa® 4665 UV Gewebband
- tesaband® 4668 Folienreparaturband transparent
- tesa® 50565 Aluminium Klebeband

Seite 20 - 21

Boden- und Teppichverlegebänder

... wieder aufnehmbar

- tesafix® 51960 Extra Stark
- tesafix® 4939 Universal

Seite 22

... permanent klebend

- tesafix® 4944 Extra Stark
- tesafix® 64620 Universal

Seite 23

Lösungen für die Montage

... Schaum- und Folienbänder

- tesafix® 4952 Spiegelmontageband
- tesafix® 64958 Montageband Universal
- tesafix® 64621 Montageband Transparent

Seite 24

... Sprühkleber und Reiniger

- tesa® 60020/21 Permanent
- tesa® 60022 Extra Strong
- tesa® 60040 Industriereiniger
- tesa® 60042 Klebstoffentferner

Seite 25

Bodenverlegen und Montieren

Markieren, Isolieren, Sichern

Gefahrenschutzbänder zum Markieren und Sichern

- tesa® 60950/60951/60952/60953 Anti-Rutsch Klebebänder
- tesa® 4169 Bodenmarkierungsband permanent
- tesa® 60760 Bodenmarkierungsband temporär
- tesa® 6089 Abroller für Bodenmarkierungen

Seite 26 - 27

Flexbänder zum Isolieren und Markieren

- tesaflex® 4163 Vielzweckband Premium
- tesaflex® 53948 Elektro-Isolierband, VDE
- tesaflex® 4252 Vielzweckband

Seite 28

Verpacken

Verpackungsklebebänder zum Verschließen und Verstärken

- tesapack® 4124 PVC Premium
- tesapack® 4313/57180 Papier
- tesapack® 4024 PP

Seite 29

Tipps & Tricks

Tipps & Tricks

- Verarbeitungshinweise für tesa® Klebebänder

Seite 30

- Klebebandentfernung

Seite 31

- Verklebung auf Metalloberflächen, Kunst- und Naturstein

Seite 32

- Verklebung auf Holz, Lacken und Lasuren

Seite 33

- Verklebung auf Glasflächen
- Verklebung auf speziellen Untergründen

Seite 34 - 35

tesa® Abdecklösungen – exzellent für VOC*-Farben und -Lacke



Lieber Malerprofi,

Der Markt für Anstrichstoffe hat sich unter anderem aufgrund der Europäischen VOC*-Verordnung in den letzten Jahren unverkennbar und gravierend verändert. Noch nie zuvor gab es eine so große Vielfalt an neuen Produkten auf Wasserbasis oder mit modernen Rezepturen mit hohem Festkörperanteil, sogenannte High-Solid-Lacke.

Die Anpassung der Arbeitsmethoden durch neue Spezifikationen, neue Verordnungen oder neue Grenzwerte ist speziell dem Handwerk längst bekannt. Die Umstellung mag zunächst lästig sein, aber diese Entwicklungen haben stets auch zum Ziel, unsere Arbeitsbedingungen zu verbessern und die Umwelt zu schonen.

Auch wenn wir uns also in Zukunft immer wieder mit neuen Produkten und Verarbeitungsmethoden beschäftigen, ändert dies nichts an Ihrer wichtigsten Aufgabe: eine hohe und konstante Arbeitsqualität zu liefern, die Ihren Kunden zufrieden werden lässt. Dazu benötigen Sie Arbeitsmaterialien und Produkte, welche durch einfache, sichere und schnelle Verarbeitung überzeugen und damit hochwertige Arbeitsergebnisse garantieren.

Sie können sich darauf verlassen, dass tesa auch für die neuesten Farb- und Lacksysteme, Untergründe und Umwelteinflüsse stets eine kompatible Abdecklösung anbietet.

Neben unseren bewährten Produkten ist das neu überarbeitete, innovative Malerkrepp tesa® 4306 Profi PLUS dafür ein gutes Beispiel. Mit diesem Produkt erzielen Sie auf glatten und leicht rauen Untergründen zuverlässig saubere und scharfe Farb- und Lackkanten – auch mit modernsten Farbsystemen!

Dabei wünschen wir Ihnen viel Erfolg.

Beste Grüße

H. Latz

Dr. Henning Latz



Dr. Henning Latz,
Leiter Entwicklungslabor
Maskierklebebänder tesa SE



*volatile organic compound, engl. für flüchtige, organische Verbindungen



tesa – immer die richtige Wahl

tesa sorgt dafür, dass Sie es künftig leichter haben, das für Sie richtige tesa® Produkt zu finden. Zur besseren Orientierung hat tesa ein neues Produktdesign entwickelt, das

Ihnen durch eine übersichtliche Symbolik auf den ersten Blick zeigt, welche Vorteile und Verarbeitungseigenschaften Ihnen das jeweilige Klebeband bietet.

Auf dieser Seite finden Sie alle Symbole, die in dem aktuellen tesa® Malersortiments-katalog verwendet werden.

Abdecken Innenbereich												
	Verklebungsdauer im Innenbereich	Verklebungsdauer im Innen- und Außenbereich	Für alle gängigen Farb- und Lacksysteme	Flache Farb- und Lackkanten	Klebebandstärke und Steifheit	Klebkraft	Hohe Gewebedichte = starkes Klebeband	Klebeband mit Folie, erhöhte Klebsicherheit	Klebeband mit Papier, erhöhte Klebsicherheit	Zur Kurvenverklebung geeignet		
Abdecken Außenbereich												
	Verklebungsdauer im Außenbereich	Für alle gängigen Farb- und Lacksysteme	Reißfest	Doppelseitiges Klebeband	Folienstärke 30 µm	Klebeband mit Folie, erhöhte Klebsicherheit	Mindest-Verarbeitungstemperatur	Temperaturbereich während der Verklebung	Flache Farb- und Lackkanten			
Bautenschutz und Reparatur												
	Verklebungsdauer im Außenbereich	Witterungsbeständig	Leicht abrollbar	Klebkraft	Mindest-Verarbeitungstemperatur	Temperaturbereich während der Verklebung	Von Hand einreißbar	Hohe Gewebedichte = starkes Klebeband	Gesamtdicke	Klebeband mit Trennpapier	Transparentes Klebeband	Stark reflektierendes Klebeband
	Verklebungsdauer im Innenbereich	Verklebungsdauer im Außenbereich	Von Hand einreißbar	Rückstandfrei entfernbar	Stark belastbar	Auch für raue Oberflächen	Permanent	Extra dünnes Klebeband	Haltekraft	Temperaturbereich während der Verklebung		
Bodenverlegen und Montieren												
	Reinigung von Oberflächen vor erneuter Verklebung	Hervorragende Reinigung vieler Materialien/Maschinen	Zuverlässiges Entfernen von Klebstoffrückständen	Verfüllt ohne Rückstände	Einfaches Ablösen von Selbstklebetiketten	Für Fußbodenheizung geeignet	Wiederab-lösbar	Messebau-geeignet	Feuchtraum-geeignet	Hohe Klebkraft	Auch für unebene Untergründe geeignet	Von Hand einreißbar
	Für starke, dauerhafte Verbindungen	Für extra starke, dauerhafte Verbindungen	Verkleben leichter bis mittelschwerer Materialien	Verkleben leichter bis schwerer Materialien/Automobilbereich	Repositionierbar, für kurzzeitige Verbindungen	Verstellbarer Sprühkopf zur Regulierung der Klebstoffmenge	Zusätzlicher Sprühkopf für großflächige Verklebungen	Transparenter Sprühnebel				
Markieren, Isolieren, Sichern												
	Witterungsbeständig	UV-beständig	Temperaturbereich während der Verklebung	Gesamtdicke	Warn- und Hinweisband	Anti-Rutsch-Klebeband	Permanent klebend, stark beanspruchbar	Dauerhafte Bodenmarkierungen	Zertifiziertes Klebeband	Farbiges Kennzeichnen	Säurebeständig	
Verpacken												
	Leise abrollend	Gesamtdicke	Reißfest	Verklebung niedrig bis hoch belasteter Kartonnagen								

Unser Klassiker, jetzt noch besser!

Das neue tesa® 4306 Profi PLUS Malerkrepp.

- | Für glatte, leicht raue und empfindliche Untergründe
- | Saubere und gerade Farb- und Lackkanten ohne Farbunterläufer
- | Besonders leicht und sauber zu entfernen
- | Anschmiegsamer und reißfester
- | Made in Germany
- | Überlegene Qualität durch faserverstärktes Spezialpapier
- | Sehr komfortables und schnelles Abkleben
- | Besonders gut für lange Geraden und Strecken
- | Längere Anwendungsdauer (14 Tage, Innenbereich), kurzfristig auch für den Außenbereich

Hohe Produktakzeptanz!

98 % bewerten tesa® Profi PLUS besser als herkömmliche Abdeckbänder

- | Gut zu verarbeiten
- | Flache, scharfe Farb- und Lackkanten
- | Leicht zu entfernen



... am besten

tesa®
PROFESSIONAL

Maler-Abdeckbänder zum Abkleben und Schützen

... im Innenbereich



tesa Präzisionskrepp® 4334



5 Monate



alle Farben



Anwendungsbereiche

- Fläche, randscharfe Farb- und Lackkanten
- Für glatte und leicht strukturierte Oberflächen
- Für hochwertige Maler- und Lackierarbeiten

Produkteigenschaften

- Dünner, aber besonders reißfester Träger
- Gute Anschmiegsamkeit
- Leicht transparenter Träger ermöglicht exakte, sehr gute Positionierung
- Ausgewogene, konstante Klebkraft für hohe Verklebungssicherheit
- Leichte Wiederaufnehmbarkeit



Technische Daten

Produktdicke [µm]	90
Klebkraft [N/cm]	1,85
Reißdehnung [%]	4
Reißkraft [N/cm]	30

Abmessungen und Verpackung

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Inhalt St. IP/VE	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18
VE Palette	70	70	70	70	70



Bewährtes Präzisionskrepp® für besonders flache, randscharfe Farb- und Lackkanten bei allen Malerarbeiten.

tesa Präzisionskrepp® Sensitive 4333 PV1



7 Tage



alle Farben



Anwendungsbereiche

- Zum Abkleben auf sehr empfindlichen und zu schonenden Untergründen wie z.B. Wandbelägen und Tapeten, Lackoberflächen
- Fläche, randscharfe Farb- und Lackkanten
- Für glatte und leicht strukturierte Oberflächen
- Für gestalterische Spachtel-, Lack- und Lasurtechniken

Produkteigenschaften

- Dünner, aber besonders reißfester Träger
- Gute Anschmiegsamkeit
- Leicht transparenter Träger ermöglicht exakte, sehr gute Positionierung
- Leichte Wiederaufnehmbarkeit



Technische Daten

Produktdicke [µm]	80
Klebkraft [N/cm]	0,5
Reißdehnung [%]	5
Reißkraft [N/cm]	32

Abmessungen und Verpackung

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Inhalt St. IP/VE	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36
VE Palette	36	36	36	36	36



Konstante, leichte Klebkraft gewährleistet schonende Verklebung auf empfindlichen und kritischen Untergründen.

tesa® 4306 Profi PLUS Malerkrepp P R E M I U M



Anwendungsbereiche

- Saubere und gerade Farb- und Lackkanten ohne Farbunterläufer
- Für glatte, leicht raue und empfindliche Untergründe
- Sehr komfortables und schnelles Abkleben
- Lange Anwendungsdauer im Innenbereich, kurzfristig auch außen einsetzbar

Produkteigenschaften

- Sehr gute Anfangsklebkraft
- Hervorragende Haftung
- Anschmiegsam und reißfest
- Leicht und sauber zu entfernen

Technische Daten

Produktdicke [µm]	95
Klebkraft [N/cm]	2,0
Reißdehnung [%]	7
Reißkraft [N/cm]	37

Abmessungen und Verpackung

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Inhalt St. IP/VE	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36
VE Palette	36	36	36	36	36



Hochwertige Malerbandqualität: perfekte Kombination von Trägermaterial und Klebmasse für saubere und flache Farbkanten

tesakrepp® 4348 Malerband



Anwendungsbereiche

- Saubere Farb- und Lackkanten
- Für glatte Oberflächen
- Für einfache Malerarbeiten

Produkteigenschaften

- Gute Anfangsklebkraft
- Solide Klebeigenschaften
- Reißfest und leicht dehnbar

Technische Daten

Produktdicke [µm]	140
Klebkraft [N/cm]	3,3
Reißdehnung [%]	10
Reißkraft [N/cm]	36

Abmessungen und Verpackung

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Inhalt St. IP/VE	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36
VE Palette	36	36	36	36	36



Bewährte Malerbandqualität mit praxisbezogener Klebkraft für viele Malerarbeiten.

tesakrepp® 4323 Allzweckband



Anwendungsbereiche

- Für einfache Abdeckarbeiten und Fixieren von Abdeckmaterialien
- Zum Befestigen, Verpacken, Markieren

Produkteigenschaften

- Schwach gekreppt
- Leicht und schnell entfernbar

Technische Daten

Produktdicke [µm]	125
Klebkraft [N/cm]	3,0
Reißdehnung [%]	10
Reißkraft [N/cm]	33

Abmessungen und Verpackung

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Inhalt St. IP/VE	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36
VE Palette	32	32	32	36	36



Allzweckkrepp für alle einfachen Abdeckarbeiten.

Spezialitäten zum Abkleben und Schützen

... im Innenbereich

tesakrepp® 7006 Tapetenband



Anwendungsbereiche

- Zum Abkleben auf glatten und empfindlichen Untergründen wie z.B. Wandbelägen und Tapeten, Lackoberflächen
- Für alle gängigen Farb-, Lack- und Lasur-systeme geeignet

Produkteigenschaften

- Optimierte Klebkraft für empfindliche Untergründe



Technische Daten	
Produktdicke [µm]	120
Klebkraft [N/cm]	0,3
Reißdehnung [%]	10
Reißkraft [N/cm]	37

Abmessungen und Verpackung				
m:mm	50:25	50:30	50:50	
Inhalt St. IP/VE	12/72	10/60	6/36	
VE Palette	36	36	36	



Besonders zum Schutz von Tapeten. Klebkante fest andrücken, überhöhte Dehnung vermeiden.

tesakrepp® 4341 Maler- und Lackierband



Anwendungsbereiche

- Für Lackierarbeiten unter hoher Temperaturbelastung
- Abkleben von geraden Strecken und leichten Kurven
- Für scharfe Farb- und Lackkanten
- Anwendbar auf glatten und leicht rauen Untergründen

Produkteigenschaften

- Hohe Verklebungsfestigkeit
- Nassfestes Trägermaterial
- Sehr temperaturbeständig
- Nach Ofentrocknung reißer- und rückstandsfrei entfernbar



Technische Daten	
Produktdicke [µm]	190
Klebkraft [N/cm]	4,7
Reißdehnung [%]	13
Reißkraft [N/cm]	53

Abmessungen und Verpackung					
m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Inhalt St. IP/VE	16/96	12/72	10/60	8/48	6/36
VE Palette	24	24	24	24	24



Für lösemittel- und wasserbasierende Lacke geeignet. Nassschliffest. Bei Lackierarbeiten unter hoher Temperaturbelastung bis +140 °C geeignet.

tesakrepp® 4319 Kurvenabdeckband



Anwendungsbereiche

- Besonders zur Kurvenverklebung geeignet
- Schnelles und sicheres Abkleben auch auf rauen Untergründen

Produkteigenschaften

- Hohe Anfangsklebkraft
- Stark gekreppt, mit hoher Dehnungsreserve
- Dickses Klebmassepolster für gute Haftung auf rauen Oberflächen



Technische Daten	
Produktdicke [µm]	375
Klebkraft [N/cm]	4,5
Reißdehnung [%]	58
Reißkraft [N/cm]	28

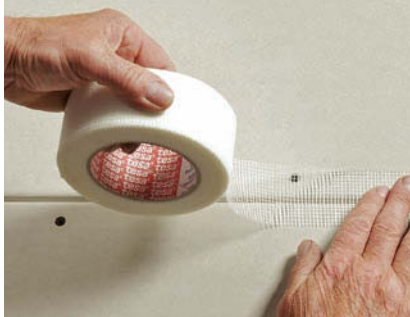
Abmessungen und Verpackung			
m:mm	50:19	50:25	50:50
Inhalt St. IP/VE	16/96	12/72	6/36
VE Palette	16	16	16



Ideal für Kurvenverklebungen. Um Farbunterläufer zu vermeiden, empfehlen wir, die Krepplage vollständig aus dem Klebeband herauszuziehen!

... für den Trockenbau

tesa[®] 60100 Glasfaser Gewebeband



Anwendungsbereiche

- Für das schnelle Reparieren von Löchern und Rissen in Wänden
- Zum Schließen von Fugen

Produkteigenschaften

- Selbstklebendes, äußerst robustes und reißfestes Glasfasergitter
- Hohe Klebkraft, auch auf rauen Untergründen
- Geringe Dicke, trägt nicht auf



Technische Daten		Abmessungen und Verpackung		
Produktdicke [µm]	300	m:mm	45:50	90:50
Klebkraft [N/cm]	0,7	Inhalt St. IP/VE	-/24	-/24
Reißdehnung [%]	45	VE Palette	36	36
Reißkraft [N/cm]	89			

i Zeitsparende Verarbeitung in einem Arbeitsgang. Löcher und Fugen müssen vorher nicht aufgefüllt werden!

tesa[®] 5225 Rissbrücke



Anwendungsbereiche

- Riss- und Dehnungsbewegungen werden dauerhaft überbrückt
- Sofortiges Übertapezieren und -streichen

Produkteigenschaften

- Hochelastisches Spezial-Vlies
- Überbrückt Risse, Fugen und Löcher bis 3 mm Breite



Technische Daten		Abmessungen und Verpackung	
Produktdicke [µm]	115	m:mm	10:50
Klebkraft [N/cm]	0,9	Inhalt St. IP/VE	6/48
Reißdehnung [%]	> 34	VE Palette	30

i Kein Vergipsen erforderlich! Der Untergrund muss trocken, sand- und staubfrei sein.

tesa[®] 55776 Montagekleber



Anwendungsbereiche

- Zum Befestigen von Dekorplatten und -balken sowie Profilen aus PU-Schaum, Styropor oder Hart-PVC, Paneelen, Spanplatten und Sockelleisten im Innenbereich

Produkteigenschaften

- Einkomponentiger Dispersionsklebstoff
- Lösemittelfrei
- Schnelltrocknend
- Fugenfüllend und dichtend
- Überstreichbar



Technische Daten		Abmessungen und Verpackung	
Klebstoff-Basis: weiße Kunstharzdispersion		Inhalt/Kartusche	380g
Spezifisches Gewicht: 1,3 g/cm³		Inhalt St. IP/VE	-/12

i Für sichere Montagen auf Beton, Putz, Mauerwerk und Holz.

Großflächiges Abdecken und Schützen

... die clevere 2-in-1-Lösung im Innenbereich



tesa Easy Cover® Präzision 4365



5 Monate



alle Farben



Anwendungsbereiche

- Die 2-in-1-Lösung zum großflächigen Abdecken und Schützen
- Flache, randscharfe Farb- und Lackkanten
- Für glatte und leicht strukturierte Oberflächen
- Für hochwertige Maler- und Lackierarbeiten

Produkteigenschaften

- Kombination aus lichtdurchlässiger, anschmiegsamer Folie und tesa Präzisionskrepp® 4334
- Gute Farbhafung durch geprägte Folie



Technische Daten

Produktdicke [µm]	90
Klebkraft [N/cm]	1,8
Reißdehnung [%]	4
Reißkraft [N/cm]	30

Abmessungen und Verpackung

m:mm	33:550	33:1400	17:2100
Inhalt St. IP/VE	8/64	8/32	8/32
VE Palette	36	36	36



Schutz und Präzision in Einem.
Produkt garantiert höchste Arbeits- und Kundenzufriedenheit.

tesa Easy Cover® 4368 Universal



7 Tage



alle Farben



Anwendungsbereiche

- Die 2-in-1-Lösung zum großflächigen Abdecken und Schützen
- Saubere Farb- und Lackkanten
- Für glatte und leicht strukturierte Oberflächen
- Für Malerarbeiten und Spritztechniken

Produkteigenschaften

- Kombination aus lichtdurchlässiger, anschmiegsamer Folie und tesa® 4316 Premium Malerband
- Gute Farbhafung durch geprägte Folie



Technische Daten

Produktdicke [µm]	140
Klebkraft [N/cm]	3,4
Reißdehnung [%]	10
Reißkraft [N/cm]	38

Abmessungen und Verpackung

m:mm	33:300	33:550	33:1100	33:1400	33:1800	33:2100	17:2600
Inhalt St. IP/VE	10/60	10/60	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20
VE Palette	24	24	36	36	36	36	36



Die geprägte Abdeckfolie verhindert ein Herunterlaufen der Farbe und garantiert ein sauberes Arbeiten.

tesa Easy Cover® 4364 Papier



7 Tage



alle Farben



Anwendungsbereiche

- Die 2-in-1-Lösung zum großflächigen Abdecken und Schützen
- Saubere Farb- und Lackkanten
- Für glatte und leicht strukturierte Oberflächen
- Für Malerarbeiten und Spritztechniken

Produkteigenschaften

- Kombination aus hochwertigem Spezialpapier und tesa® 4316 Premium Malerband
- Speziell beschichtetes Papier für gute Farb- und Lackbindung



Technische Daten

Produktdicke [µm]	140
Klebkraft [N/cm]	3,4
Reißdehnung [%]	10
Reißkraft [N/cm]	38

Abmessungen und Verpackung

m:mm	25:180	25:300
Inhalt St. IP/VE	10/40	10/20
VE Palette	36	24



Das beschichtete, lackabsorbierende Abdeckpapier sorgt für saubere Ergebnisse bei Spritzlackierungen.

Maler-Abdeckbänder zum Abkleben und Schützen

... im Außenbereich



tesakrepp® 4438 UV-Oberflächenschutzband **P R E M I U M**



Anwendungsbereiche

- Für Maler-, Lackier- und leichte Putzarbeiten
- Saubere, gerade Farb- und Lackkanten

Produkteigenschaften

- Feuchtigkeitsunempfindliches, stabiles Trägermaterial
- Wetterbeständig und alterungsstabil
- Besonders robust, auch zum Abdecken bei Mehrfachbeschichtungen
- 12 Wochen UV-stabil



Technische Daten

Produktdicke [µm]	167
Klebkraft [N/cm]	4,0
Reißdehnung [%]	5
Reißkraft [N/cm]	33

Abmessungen und Verpackung

m:mm	50:19	50:25*	50:30	50:38*	50:50*
Inhalt St. IP/VE	-/48	12/72	-/30	8/48	6/36
VE Palette	56	24	56	24	24
Farben					



Ein Abdeckvorgang für mehrere Arbeitsschritte, z. B. Vorstrich/Grundierung und Lackierung. Von führenden Farb- und Lackherstellern empfohlen!

* ohne bedrucktes Etikett



tesa Präzisionskrepp® Außen 4439



Anwendungsbereiche

- Flache, randscharfe Farb- und Lackkanten
- Für hochwertige Maler- und Lackierarbeiten

Produkteigenschaften

- Dünnere, aber besonders reißfester Träger
- Ausgewogene Klebkraft für empfindliche, auch leicht raue Oberflächen
- Leichte, rückstandsfreie Wiederaufnehmbarkeit ohne Beschädigung des Untergrundes
- Gute Anschmiegsamkeit
- Leicht transparenter Träger ermöglicht exakte, sehr gute Positionierung
- 8 Wochen UV-stabil



Technische Daten

Produktdicke [µm]	100
Klebkraft [N/cm]	1,8
Reißdehnung [%]	5
Reißkraft [N/cm]	35

Abmessungen und Verpackung

m:mm	50:19	50:25	50:30	50:38	50:50
Inhalt St. IP/VE	8/48	6/36	5/30	4/24	3/18
VE Palette	70	70	70	70	70
Farben					



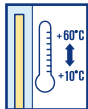
Das dünne, witterungsbeständige Trägermaterial bietet besonders gute Anschmiegsamkeit auch bei leicht rauen Oberflächen.

Großflächiges Abdecken und Schützen im Außenbereich

... für individuelle Masken



tesa® 4848 Oberflächenschutzfolie



Anwendungsbereiche

- Selbstklebende Folie zum großflächigen Schutz von hochwertigen Oberflächen, z.B. Glas

Produkteigenschaften

- Beständig gegen viele chemische Einflüsse, mechanische Beschädigung und Nässe
- Transparente PE-Folie gewährleistet eine sehr gute Lichtdurchlässigkeit
- Schnelle, einfache Verarbeitung
- 4 Wochen UV-stabil



Technische Daten

Produktdicke [µm]	48
Klebkraft [N/cm]	0,8
Reißdehnung [%]	200
Reißkraft [N/cm]	12

Abmessungen und Verpackung

m:mm	100:125	100:250	100:500	100:750	100:1000
Inhalt St. IP/VE	-/18	-/9	-/4	-/3	-/2
Farben	☐				



Untergrundprüfung dringend empfohlen! Besonders auf alten, verwitterten Untergründen kann es zu Rückständen oder Schattierungen beim Entfernen kommen.

tesa® 50533 Kantenband



Anwendungsbereiche

- Zum Sichern von Folienkanten gegen Ablösungen und Unterwanderungen bei Maler- und Putzarbeiten im Innen und Außenbereich

Produkteigenschaften

- Bis zu 6 Monate Verklebung innen und außen
- Sehr UV-beständig
- Leicht und schnell entfernbar



Technische Daten

Produktdicke [µm]	91
Klebkraft [N/cm]	3,0
Reißdehnung [%]	660
Reißkraft [N/cm]	21

Abmessungen und Verpackung

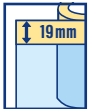
m:mm	50:38	50:50
Inhalt St. IP/VE	4/48	3/36
Farben	☐	



Das Kantenband verhindert das Ablösen von Abdeckfolien sowie Unterwanderungen durch Feuchtigkeit und Schmutz.

... die clevere 2-in-1-Lösung

tesa Easy Cover[®] 4373 UV Extra Stark **P R E M I U M**



Anwendungsbereiche

- Die 2-in-1-Lösung zum großflächigen Abdecken und Schützen
- Für saubere, gerade Farbkanten
- Für glatte und leicht raue Untergründe
- Ideal für Fensterabdeckungen bei Putzer-, Gips- und Malerarbeiten
- Für starke Belastungen und Langzeitanwendungen

Produkteigenschaften

- Kombination aus hochtransparenter, extra starker Folie und tesa[®] 4370 UV-Gewebeband
- 8 Wochen UV-stabil



Technische Daten

Produktdicke [µm]	310
Klebkraft [N/cm]	3,8
Reißdehnung [%]	10
Reißkraft [N/cm]	60

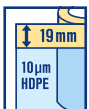
Abmessungen und Verpackung

m:mm	12:550	12:1400	12:2600
Inhalt St. IP/VE	8/64	8/32	8/32
VE Palette	36	36	36



Äußerst robuste Abdecklösung für große Oberflächen.

tesa Easy Cover[®] 4369 UV



Anwendungsbereiche

- Die 2-in-1-Lösung zum großflächigen Abdecken und Schützen
- Für saubere, gerade Farbkanten
- Für glatte und leicht raue Untergründe
- Ideal für Fensterabdeckungen bei Putzer-, Gips- und Malerarbeiten

Produkteigenschaften

- Kombination aus lichtdurchlässiger, anschmiegsamer Folie und tesa[®] 4363 UV-Gewebeband
- Gute Farbhafung durch geprägte Folie
- 2 Wochen UV-stabil



Technische Daten

Produktdicke [µm]	310
Klebkraft [N/cm]	2,5
Reißdehnung [%]	10
Reißkraft [N/cm]	65

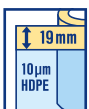
Abmessungen und Verpackung

m:mm	14:550	14:1100	14:1400	14:1800	14:2100	14:2600
Inhalt St. IP/VE	8/64	8/64	8/32	8/32	8/32	8/32
VE Palette	15	15	15	15	15	15



Gute Verklebung auch auf leicht rauen Oberflächen.

tesa Easy Cover[®] 4372 UV Malerkrepp



Anwendungsbereiche

- Die 2-in-1-Lösung zum großflächigen Abdecken und Schützen
- Für saubere, gerade Farbkanten und leichte Kurvenverklebungen
- Für glatte und leicht raue Untergründe
- Ideal für Fensterabdeckungen bei Putzer-, Gips- und Malerarbeiten

Produkteigenschaften

- Kombination aus lichtdurchlässiger, anschmiegsamer Folie und tesa[®] 4437 UV-Malerkrepp
- Gute Farbhafung durch geprägte Folie
- 6 Wochen UV-stabil



Technische Daten

Produktdicke [µm]	150
Klebkraft [N/cm]	3,4
Reißdehnung [%]	14
Reißkraft [N/cm]	45

Abmessungen und Verpackung

m:mm	33:550	33:1400	17:2600
Inhalt St. IP/VE	8/64	8/32	8/32
VE Palette	36	36	36



Flexible Abdecklösung für große Oberflächen, auch für leichte Kurvenverklebung.

Putz- und Bautenschutzbänder

... auf Folienbasis



tesa[®] 4843 Winter Putzband



Anwendungsbereiche

- Zum Schutz wertvoller, glatter und auch leicht rauer Oberflächen bei Maler-, Gips-, Putzarbeiten und Fassadensanierungen
- Nicht auf verwitterten, alten PVC-Profilen sowie auf Natur- und Kunststein verkleben

Produkteigenschaften

- Bis zu 2 Wochen Verklebung außen
- Sehr UV-stabil
- Verarbeitung bei Temperaturen > 0 °C
- Hohe Klebkraft



Technische Daten		Abmessungen und Verpackung			
Produktdicke [µm]	122	m:mm	33:30	33:50	33:75
Klebkraft [N/cm]	1,2	Inhalt St. IP/VE	10/60	6/36	4/24
Reißdehnung [%]	200	VE Palette	40	40	40
Reißkraft [N/cm]	23	Farben			

i Untergrundprüfung dringend empfohlen! Auf alten, verwitterten Untergründen kann es zu Rückständen oder Schattierungen beim Entfernen kommen.

tesa[®] 4840 Putzband quergerillt **P R E M I U M**



Anwendungsbereiche

- Zum Schutz glatter Oberflächen bei Maler-, Gips-, Putzarbeiten und Fassadensanierungen
- Nicht auf verwitterten, alten PVC-Profilen sowie auf Natur- und Kunststein verkleben
- Verarbeitung kurzer Stücke bei Sockelleisten und Treppen

Produkteigenschaften

- Bis zu 6 Wochen Verklebung außen
- Hohe UV-Stabilität
- Leicht von Hand einreißbar, gerade Risskanten!
- Leicht und schnell entfernbar
- Verarbeitungstemperatur > 5 °C



Technische Daten	Abmessungen und Verpackung			
	m:mm	33:30	33:50	
Produktdicke [µm]	150	Inhalt St. IP/VE	10/60	6/36
Klebkraft [N/cm]	1,9	VE Palette	36	36
Reißdehnung [%]	140	Farben		
Reißkraft [N/cm]	22			

i Untergrundprüfung dringend empfohlen! Besonders auf alten, verwitterten Untergründen – speziell PVC und beschichteten Metallen – kann es zu Rückständen oder Schattierungen beim Entfernen kommen.

tesa[®] 4172 Putzband glatt



Anwendungsbereiche

- Zum Schutz glatter Oberflächen, z. B. Zargen und Profile bei Maler-, Gips-, Putzarbeiten und Fassadensanierungen
- Nicht auf Natur- und Kunststein verkleben

Produkteigenschaften

- Kurvenverklebbar
- Kurzfristig UV-stabil
- Unempfindlich gegen schwache Chemikalien
- Leicht und schnell entfernbar
- Verarbeitungstemperatur > 5 °C



Technische Daten	Abmessungen und Verpackung			
	m:mm	33:30	33:50	
Produktdicke [µm]	120	Inhalt St. IP/VE	10/60	6/36
Klebkraft [N/cm]	1,3	VE Palette	40	40
Reißdehnung [%]	190	Farben		
Reißkraft [N/cm]	24			

i Untergrundprüfung dringend empfohlen! Besonders auf alten/verwitterten Untergründen kann es zu Rückständen oder Schattierungen kommen.

... auf Gewebebasis



tesa® 4370 UV-extra Putz- und Bautenschutzband



Anwendungsbereiche

- Schutz wertvoller Oberflächen bei Putzer-, Gips- und Fassadensanierungsarbeiten

Produkteigenschaften

- Leicht von Hand quer und längs einreißbar
- Sehr gute Klebkraft
- Leicht und schnell entfernbar
- Verarbeitungstemperatur > 5 °C



Für poröse Untergründe bedingt geeignet. Auf älteren, verwitterten PVC-Profilen, Weiß- und Nitro-Lacken werden Probeverklebungen empfohlen.

Technische Daten		Abmessungen und Verpackung			
Produktdicke [µm]	310	m:mm	25:25	25:38	25:50
Klebkraft [N/cm]	3,8	Inhalt St. IP/VE	-/48	-/32	-/24
Reißdehnung [%]	10				
Reißkraft [N/cm]	60	Farben			

tesa® 4363 UV Putz- und Bautenschutzband



Anwendungsbereiche

- Schutz empfindlicher Oberflächen wie Fenster rahmen und Fassaden vor Verschmutzung und Beschädigung durch Putzmaterialien und Werkzeuge

Produkteigenschaften

- Leicht von Hand quer und längs einreißbar
- Wasserfest
- Gute Klebkraft
- Leicht und schnell entfernbar
- Verarbeitungstemperatur > 5 °C



Für poröse Untergründe bedingt geeignet. Auf älteren, verwitterten PVC-Profilen, Weiß- und Nitro-Lacken werden Probeverklebungen empfohlen.

Technische Daten		Abmessungen und Verpackung			
Produktdicke [µm]	310	m:mm	25:25	25:30	25:38
Klebkraft [N/cm]	2,5	Inhalt St. IP/VE	-/48	-/40	-/32
Reißdehnung [%]	10				-/24
Reißkraft [N/cm]	65	Farben			

... Panzerbänder / Duct Tapes

tesa[®] 4663 Premium Steinband **P R E M I U M**



Anwendungsbereiche

- Zum Abdichten von Rohren und Leitungen
- Zum Verkleben schwerer Baufolien auf rauen Untergründen wie Mauerwerk, Beton, Putz und Holz

Produkteigenschaften

- Exzellente Klebkraft
- Anschmiegsam, flexibel
- Wasserfest und dampfbeständig
- Handeinreißbar
- Temperaturbeständig bis 95 °C



Technische Daten

Produktdicke [µm]	300
Klebkraft [N/cm]	4,8
Reißdehnung [%]	15
Reißkraft [N/cm]	50

Abmessungen und Verpackung

m:mm	50:48
Inhalt St. IP/VE	-/24
Farben	☐



Nicht geeignet für lackierte Oberflächen. Dank der starken PE-Folienbeschichtung auch kurzfristig im Außenbereich einsetzbar.

tesa[®] 4662 Medium Steinband



Anwendungsbereiche

- Allzweckgewebefilm für die Verklebung von Folien und Abdeckplanen
- Einsatz im Bereich Asbestsanierung, Arbeiten im Putz- und Mauerhandwerk

Produkteigenschaften

- Hohe Anfangsklebkraft
- Glatt, anschmiegsam
- Wasserfest und dampfdurchlässig
- Handeinreißbar
- Temperaturbeständig bis 95 °C



Technische Daten

Produktdicke [µm]	230
Klebkraft [N/cm]	4,5
Reißdehnung [%]	15
Reißkraft [N/cm]	34

Abmessungen und Verpackung

m:mm	50:24*	50:36*	50:48*	50:48	50:72*	50:96*
Inhalt St. IP/VE	-/48	-/36	-/24	-/24	-/18	-/12
Farben	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Nicht geeignet für lackierte Oberflächen.

tesa[®] 4613 Standard Steinband



Anwendungsbereiche

- Einfache Anwendungen wie Befestigen, Verschließen, Markieren und Verpacken, auch auf rauen Untergründen

Produkteigenschaften

- Gute Klebkraft
- Leicht Handeinreißbar
- Wasserabweisend
- Sehr leicht abrollbar
- Temperaturbeständig bis 95 °C



Technische Daten

Produktdicke [µm]	180
Klebkraft [N/cm]	4,1
Reißdehnung [%]	15
Reißkraft [N/cm]	34

Abmessungen und Verpackung

m:mm	50:48*	50:48	50:72*	50:96*
Inhalt St. IP/VE	-/24	-/24	-/18	-/12
Farben	☐	☐	☐	☐



Nicht geeignet für lackierte Oberflächen.

* ohne bedruckte Etikettenfolie/Etikett

Gewebe- und Reparaturbänder

... für spezialisierte Anwendungen

tesaband® 4651 Premium Gewebeband



Anwendungsbereiche

- Starkes Gewebeband zur multifunktionalen Nutzung in Industrie und Handwerk z.B. Reparieren, Markieren, Fixieren und Bündeln

Produkteigenschaften

- Hervorragende Reißfestigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Handeinreißbar
- Beschriftbar
- Temperaturbeständig bis 130 °C

Technische Daten

Produktdicke [µm]	310
Klebkraft [N/cm]	3,3
Reißdehnung [%]	13
Reißkraft [N/cm]	100

Abmessungen und Verpackung

m:mm	25:19*	50:25*	50:38*	50:50*
Inhalt St. IP/VE	16/96	6/36	4/24	3/18
Farben				



Besonders hohe Klebkraft, auch auf rauen und leicht öligen Oberflächen.

tesaband® 4688 PE-Reparaturband



Anwendungsbereiche

- Gewebeband mit guten Verarbeitungseigenschaften für viele Anwendungen
- Standard-Lösung zum Markieren, Verpacken, Schützen, Verschließen, Bündeln und vieles mehr

Produkteigenschaften

- Gute Klebkraft, auch auf rauen Untergründen
- Handeinreißbar
- Wasserfest und alterungsbeständig
- Geringe Abrollkraft
- Temperaturbeständig bis 110 °C

Technische Daten

Produktdicke [µm]	260
Klebkraft [N/cm]	4,7
Reißdehnung [%]	9
Reißkraft [N/cm]	52

Abmessungen und Verpackung

m:mm	25:50	50:50*	50:25*	50:38*
Inhalt St. IP/VE	-/20	-/18	-/36	-/18
Farben				



Auch zum Schutz von Oberflächen bei Reparatur- und Handschleifarbeiten.

tesa® 4664 Metallisiertes Duct Tape



Anwendungsbereiche

- Speziell zum Abdichten von Rohren
- Verklebungen bei Installationen von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage
- Bündeln, Befestigen und viele mehr

Produkteigenschaften

- Exzellente Klebkraft auf Metall und rauen Untergründen
- Sehr gut von Hand einreißbar
- Sehr anschmiegsam
- Dampfbeständig und feuchtigkeitsresistent
- Temperaturbeständig bis 95 °C

Technische Daten

Produktdicke [µm]	260
Klebkraft [N/cm]	5,5
Reißdehnung [%]	12
Reißkraft [N/cm]	45

Abmessungen und Verpackung

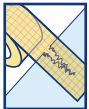
m:mm	50:48
Inhalt St. IP/VE	-/24
Farben	



Passt sich dank des metallischen Trägers optisch perfekt an Aluminium und andere Metalle an.

* ohne bedruckte Etikettenfolie/Etikett

tesa[®] 4665 UV Gewebeband



Anwendungsbereiche

- Ein Jahr Außenbeständigkeit für dauerhafte Anwendungen wie Verpacken, Abdichten, Befestigen und Bündeln
- Ideal zum schnellen, sicheren Reparieren und Versiegeln, z.B. Gewächshäuser oder Gartenschläuche

Produkteigenschaften

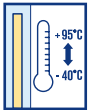
- Sehr starke Klebkraft
- Besonders witterungs- und UV-beständig
- Handeinreißbar
- Temperaturbeständig bis 95 °C



Hochtransparent! Für Langzeit-Außenanwendungen! Bei langer Verklebungsdauer möglicherweise nicht rückstandsfrei entfernbar.

Technische Daten		Abmessungen und Verpackung	
Produktdicke [µm]	210	m:mm	25:48
Klebkraft [N/cm]	8,0	Inhalt St. IP/VE	6/24
Reißdehnung [%]	23		
Reißkraft [N/cm]	41	Farben	☐

tesaband[®] 4668 Folienreparaturband transparent



Anwendungsbereiche

- Reparieren von Kunststoffmaterialien im Innen- und Außenbereich
- Ideal zur Verklebung von LDPE-Folien im Baubereich
- Unsichtbare Reparaturen durch transparente Folie

Produkteigenschaften

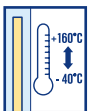
- Starke Klebkraft
- Besonders witterungs- und UV-stabil
- Robust und alterungsbeständig
- Sehr abriebfest
- Gute Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen



Hochtransparent! Für Langzeit-Außenanwendungen! Bei langer Verklebungsdauer möglicherweise nicht rückstandsfrei entfernbar.

Technische Daten		Abmessungen und Verpackung	
Produktdicke [µm]	140	m:mm	33:50 33:100*
Klebkraft [N/cm]	2,9	Inhalt St. IP/VE	-/18 -/12
Reißdehnung [%]	400		
Reißkraft [N/cm]	20	Farben	☐

tesa[®] 50565 Aluminium Klebeband



Anwendungsbereiche

- Isolieren von Rohren und Regenrinnen etc.
- Verkleben von alukaschierten Dämmmaterialien
- Universelle Temperaturisolation

Produkteigenschaften

- Sehr gute Klebkraft
- Feuchtigkeitsbeständig und wasserdampfdicht
- Hohe Wärmeleitfähigkeit
- Öl- und Säurebeständig
- Gute mechanische Widerstandsfähigkeit
- Auch ohne Trennpapier verfügbar



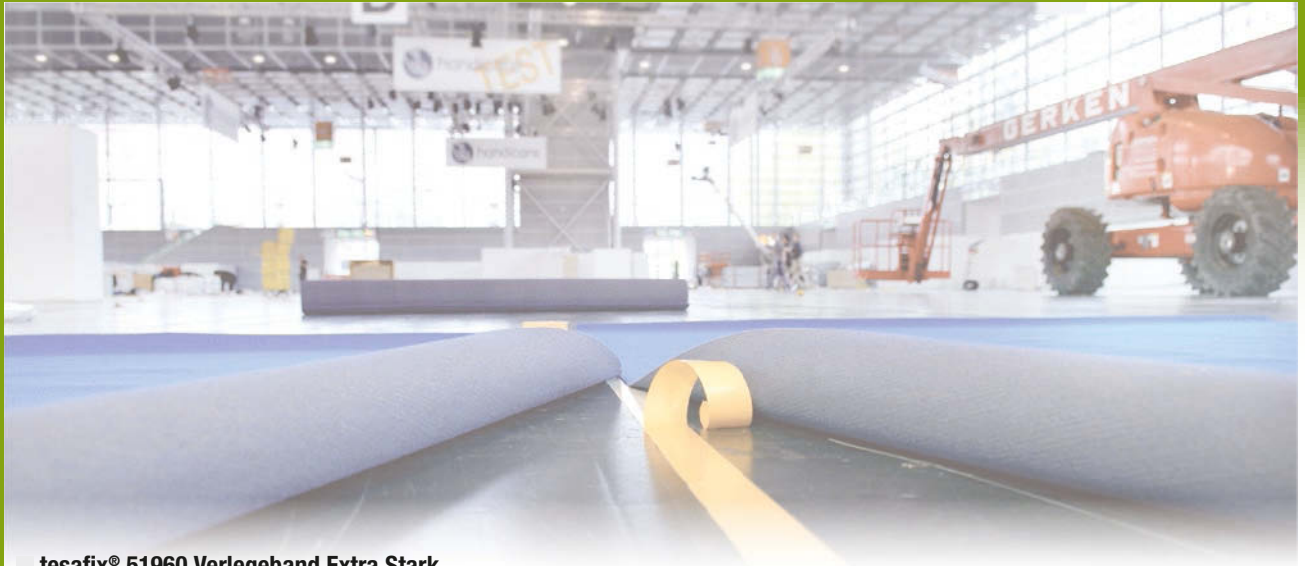
tesa[®] 50565 ist feuerhemmend nach UL510! Auf verzinkten Regenrinnen kann es u. U. zu verstärkter Oxidation kommen.

Technische Daten		Abmessungen und Verpackung			
Produktdicke [µm]	90	m:mm	25:50	50:50*	50:75
Klebkraft [N/cm]	6,0	Inhalt St. IP/VE	-/18	-/18	-/12
Reißdehnung [%]	8				
Reißkraft [N/cm]	35	Farben			

* ohne bedruckte Etikettenfolie/Etikett

Boden- und Teppichverlegebänder

... wieder aufnehmbar



tesafix® 51960 Verlegeband Extra Stark



Anwendungsbereiche

- Für textile Teppichböden und Kunststoff-Bodenbeläge (PVC, CV-Beläge)
- Auf vielen Untergründen, außer Natur- und Kunststein, einsetzbar, z. B. lackiertem Parkett

Produkteigenschaften

- Von Hand einreißbar
- Weitestgehend rückstandsfrei zu entfernen
- Für Fußbodenheizung geeignet



Technische Daten

Produktdicke [µm] 248
Klebkraft [N/cm] 9,0/4,7*



* abgedeckte/nicht abgedeckte Seite

Abmessungen und Verpackung

m:mm	10:50	25:50
Inhalt St. IP/VE	6/36	6/36



Praxisgerechte Klebkraft: Teppichrücken (stark klebend), Untergrund (schwach klebend). Besonders geeignet für die Rand- und Stoßverklebung.

tesafix® 4939 Verlegeband Universal



Anwendungsbereiche

- Für textile Teppichböden (inkl. Filz- und Nadelteppichen)
- Auf vielen Untergründen außer auf Natur- und Kunststein einsetzbar
- Besonders für Estrichbeton, Gussasphalt und epoxyversiegelte Böden

Produkteigenschaften

- Weitestgehend rückstandsfrei entfernbar
- Von Hand einreißbar



Technische Daten

Produktdicke [µm] 250
Klebkraft [N/cm] 7,5/5,0*



* abgedeckte/nicht abgedeckte Seite

Abmessungen und Verpackung

m:mm	10:50	25:50
Inhalt St. IP/VE	6/36	6/24



Besonders geeignet für den kurzfristigen Einsatz.

... dauerhaft klebend



tesafix® 4944 Verlegeband Extra Stark



Anwendungsbereiche

- Speziell für die Verklebung von Teppichböden auf rauen Haftgründen
- Starker Halt zum Untergrund
- Für dauerhafte Verklebungen

Produkteigenschaften

- Von Hand einreißbar
- Auch für stark strukturierte Teppichrücken geeignet



Auch für faserige Teppichrückseiten geeignet.

Technische Daten

Produktdicke [µm]	200
Klebkraft [N/cm]	14,5



Abmessungen und Verpackung

m:mm	10:50	25:50
Inhalt St. IP/VE	6/36	6/24

tesafix® 64620 Verlegeband Universal



Anwendungsbereiche

- Praxisgerechte Klebkraft
- Für Teppichböden mit glatter Rückseite

Produkteigenschaften

- Schnelle, sichere und einfache Verklebung
- Von Hand einreißbar



Auch für faserige Teppichrückseiten geeignet.

Technische Daten

Produktdicke [µm]	185
Klebkraft [N/cm]	12,0



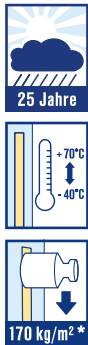
Abmessungen und Verpackung

m:mm	10:50	25:50
Inhalt St. IP/VE	6/36	6/24

Lösungen für die Montage

... Schaum- und Folienbänder

tesafix® 4952 Spiegelmontageband



Anwendungsbereiche

- Zum Anbringen von schweren und flachen Gegenständen, z.B. Spiegel, Schilder und Dekorationsmaterialien
- Zum Ausrüsten von Profilen, Leisten und Kunststoffhaken
- Auch in Feuchträumen und für die Außenanwendung geeignet

Produkteigenschaften

- Hochwertiger Schaumstoffträger
- Hohe Klebkraft
- Sehr alterungsbeständig
- Feuchtigkeitsunempfindlich

Technische Daten

Produktdicke [µm]	1150*
Schaumspalten [N/cm]	> 8,0

* ohne Abdeckung

Abmessungen und Verpackung

m:mm	1,5:19	5:19
Inhalt St. IP/VE	12/72	10/60



Besonders geeignet für Spiegelmontagen in Feuchträumen!

tesafix® 64958 Montageband Universal



Anwendungsbereiche

- Kräftiges doppelseitiges Klebeband für vielseitige Anwendungen
- Geeignet für das Befestigen mittelschwerer Objekte
- Für glatte und leicht raue Oberflächen

Produkteigenschaften

- Besonders anschiessbarer Schaum-Träger
- Sehr gute Klebkraft

Technische Daten

Produktdicke [µm]	1050*
Schaumspalten [N/cm]	> 4,0

* ohne Abdeckung

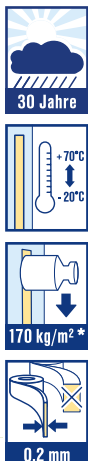
Abmessungen und Verpackung

m:mm	1,5:19	5:19
Inhalt St. IP/VE	12/72	10/60



Verarbeitungstemperatur >10 °C, Oberflächen reinigen. Klebmasse mit limitierter Temperaturbeständigkeit: 40 °C (langzeitig) zu 60 °C (kurzzeitig).

tesafix® 4965 Montageband Transparent



Anwendungsbereiche

- Zum Anbringen von Gegenständen auf Glas wie z.B. Schilder, Thermometer etc.
- Für die Verklebung von transparenten und transluzenten Materialien
- Für minimalste Spaltmaße nach der Verklebung

Produkteigenschaften

- Starke Klebkraft auf glatten und ausreichend festen Oberflächen wie Glas, Kacheln, Holz und auf den meisten Kunststoffen
- Extra dünn
- Transparent
- UV-beständig

Technische Daten

Produktdicke [µm]	205*
Klebkraft [N/cm]	11.5

* ohne Abdeckung

Abmessungen und Verpackung

m:mm	1,5:19	5:19
Inhalt St. IP/VE	12/72	10/60



Ideal für Glas und transparente Objekte.

... Sprühkleber

tesa[®] 60020/60021 Permanent



Anwendungsbereiche

- Sehr vielseitig einsetzbarer Klebstoff zur dauerhaften Verklebung von Materialien wie Papier, Pappe, Filz, Gewebe, Folien, Holz, Leder, Styropor[®] und einer Vielzahl von Kunststoffen

Produkteigenschaften

- Sauberes, sparsames, sicheres und schnelles Kleben von großen Flächen
- Schnell trocknend, feuchtigkeitsresistent und widerstandsfähig gegen mechanische und thermische Belastungen



Technische Daten

Klebstoff-Basis	Synthesekautschuk
Offene Zeit	< 10 Min
Temperaturbereich	- 20 bis + 60 °C
Farbe	beige

Inhalt und Verpackung

ml	300	500
Inhalt St. IP/VE	-/12	-/12



Für starke, dauerhafte Verbindungen.

tesa[®] 60022 Extra Strong



Anwendungsbereiche

- Extra starker, filmbildender Klebstoff zur dauerhaften Verklebung von Materialien wie Gewebe, Kunststoff, Pappe, Schaumgummi, Dämmstoffe, Vinyl, Leder, Kunstleder und Gummi untereinander sowie auf Metall und Holz
- Speziell für Anwendungen im automobilen Bereich

Produkteigenschaften

- Hohe Festigkeiten und gute Temperaturbeständigkeit
- Gute Klebkraft auf unpolaren Untergründen
- Dicker, streifenförmiger Klebstoffauftrag mit geringem Sprühnebel
- Verstellbare Sprühbreiten



Technische Daten

Klebstoff-Basis	Synthesekautschuk
Offene Zeit	< 20 Min
Temperaturbereich	-30 bis + 80 °C
Farbe	weiß

Inhalt und Verpackung

ml	500
Inhalt St. IP/VE	-/12



Für extra starke, dauerhafte Verbindungen.

tesa[®] 60040 Industriereiniger



Anwendungsbereiche

- Vielseitig einsetzbar zum Reinigen von Glas, metallischen Oberflächen, Maschinen sowie Kunststoffteilen
- Optimale Vorbereitung von Oberflächen vor der Verklebung mit Klebebändern oder Sprühklebern

Produkteigenschaften

- Löst auch hartnäckige Verschmutzung wie Wachs, Öl, Fett und Silikon
- Spray verflüchtigt rückstandsfrei und hinter lässt einen angenehmen Duft nach Limonen
- Erreicht auch tiefer liegende und schwer zugängliche Stellen
- Empfohlener Sprühabstand: 30 cm



Inhalt und Verpackung

ml	500
Inhalt St. IP/VE	-/12

tesa[®] 60042 Klebstoffentferner



Anwendungsbereiche

- Einfache Entfernung von Klebstoffrückständen auf Glas, Metall- und Kunststoffoberflächen
- Einfaches Ablösen von Selbstklebeetiketten

Produkteigenschaften

- Entfernt zuverlässig Rückstände von Etiketten, einer Vielzahl von Klebebändern sowie Fett, Teer, Harze und andere Verschmutzungen
- Spray verflüchtigt rückstandsfrei und hinter lässt einen angenehmen Duft nach Limonen
- Empfohlener Sprühabstand: 20 cm



Inhalt und Verpackung

ml	200
Inhalt St. IP/VE	-/12

Gefahrenschutzbänder

... zum Markieren und Sichern



tesa® 60950, 60951, 60952, 60953 Anti-Rutsch Klebebänder



Anwendungsbereiche

- Geeignet für alle Anwendungen, bei denen ein sicherer Tritt erforderlich ist, z. B. Treppenstufen, Leitern, Rampen, PKW-Anhänger, Baugerüste etc.
- Fluoreszierend: langnachleuchtend für Sicherheit und Warnung in dunklen Räumen,
- Transparent für unauffälliges Sichern auf edlen Oberflächen, z.B. Holztreppen

Produkteigenschaften

- Sehr gute Klebkraft
- Hoher Antirutscheffekt bis zu 2 Jahren
- Besonders abriebfest, widerstandsfähig und belastbar
- UV-, temperatur-, (salz-)wasser- und reinigungsmittelbeständig



Technische Daten

Produktdicke [µm]	810
Klebkraft [N/cm]	10
Reißdehnung [%]	200

Abmessungen und Verpackung

tesa®	Farben	m:mm	Inhalt IP/VE
60950	■ Schwarz	15:25/50/100	6/36, 3/18, 3/9
60951	■ Gelb/Schwarz	15:50	3/18
60952/60953	□ Transparent / ■ Fluoreszierend	15:25	6/36



Zertifiziert nach BGR 181 für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr und in allgemein Verkehrswegen (DIN 51130)

tesa[®] 4169 Bodenmarkierungsband permanent

P R E M I U M



Anwendungsbereiche

- Hochleistungsklebeband für dauerhafte, anspruchsvolle Bodenmarkierungen
- Abgrenzen von Arbeitsbereichen, Leitlinienband für optisch gesteuerte Transportfahrzeuge
- Unterteilung von Spielfeldern in Sporthallen

Produkteigenschaften

- Hohe Klebkraft
- Anwendungen im Außenbereich, UV-beständig
- Robust und widerstandsfähiger PVC-Träger, gabelstaplerüberfahrbar
- Hohe Trägerflexibilität für Kurvenverklebung



Die Farbkombinationen entsprechen den gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsrichtlinien! Gute Klebkraft auf fast allen Untergründen.

Technische Daten		Abmessungen und Verpackung	
Produktdicke [µm]	180	m:mm	33:50
Klebkraft [N/cm]	1,8	Inhalt St. IP/VE	6/36
Reißdehnung [%]	200		
Reißkraft [N/cm]	30	Farben	

tesa[®] 60760 Bodenmarkierungsband temporär



Anwendungsbereiche

- Temporäre Gefahrenkennzeichnung
- Kennzeichnen und Markieren von mobilen sowie stationären Objekten

Produkteigenschaften

- Sehr gute Klebkraft auf vielen Untergründen
- Robustes PVC-Band mit hoher Abriebfestigkeit
- Handeinreißbar



Die Farbkombinationen entsprechen den gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsrichtlinien!

Technische Daten		Abmessungen und Verpackung	
Produktdicke [µm]	150	m:mm	33:50
Klebkraft [N/cm]	2,0	Inhalt St. IP/VE	6/36
Reißdehnung [%]	220		
Reißkraft [N/cm]	33	Farben	

tesa[®] 6089 Abroller für Bodenmarkierungen



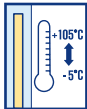
- Einfach und exakt bringen Sie die tesa[®] Markierungs- und Warnbänder mit dem speziellen tesa[®] Bodenmarkierungsroller auf.
- Geeignet für tesa[®] Markierungsbänder bis 100 m : 100 mm
 - Schnelles und einfaches Rollenwechseln
 - Sehr gute Handhabung



Flexbänder

... zum Isolieren und Markieren

tesaflex® 4163 Vielzweckband P R E M I U M



Anwendungsbereiche

- Premium Weich-PVC Klebeband für dauerhafte, anspruchsvolle Anwendungen
- Sehr gut geeignet für multifunktionale Reparaturarbeiten, z.B. Heizungsrohre
- Einsatz als Kennzeichnungsband

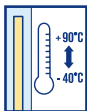
Produkteigenschaften

- Starke Klebkraft
- UV- und witterungsbeständig
- Widerstandsfähig gegenüber Säuren und Lösungsmitteln



**Isogenograues tesaflex® für
farbgleiche Verarbeitung bei
Installationsarbeiten.**

tesaflex® 53948 Elektro-Isolierband, VDE



Anwendungsbereiche

- VDE-geprüftes PVC-Isolierband für Elektroinstallations- und Reparaturarbeiten
- Ideal zur Kennzeichnung von Kabeln und Adern

Produkteigenschaften

- Starke Klebkraft
- Ozonfest
- Alterungsbeständig



**Große Farb- und Abmessungs-
vielfalt. Auch sortiert als Mehrfarb-
turm erhältlich.**

tesaflex® 4252 Vielzweckband



Anwendungsbereiche

- Geeignet für universelle Anwendungen
- Ideal zur Kennzeichnung von Kabeln und Adern

Produkteigenschaften

- Schwer entflammbar
- Ozonfest
- Abriebfest
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Weitgehend weichmacherfrei



Das Kennzeichnungsband für
farbiges Markieren

Technische Daten		Abmessungen und Verpackung	
Produktdicke [µm]	120	m:mm	20:19
Klebkraft [N/cm]	2,8	Inhalt St. IP/VE	10/250
Reißdehnung [%]	180		
Reißkraft [N/cm]	20	Farben	

* ohne bedrucktes Etikett

Verpackungsklebebänder

... zum Verschließen und Verstärken

tesapack[®] 4124 PVC PREMIUM



Anwendungsbereiche

- Universell einsetzbar für den Verschluss von mittelschweren bis schweren Versandschachteln sowie zum Bündeln

Produkteigenschaften

- Starke Klebkraft, extrem reißfest
- Stoßunempfindlicher PVC-Träger
- Gleichmäßig und leise abrollend
- Sehr gut in allen tesa[®] Handabrollern zu verarbeiten



Technische Daten

Produktdicke [µm]	65
Klebkraft [N/cm]	3,2
Reißdehnung [%]	60
Reißkraft [N/cm]	60

Abmessungen und Verpackung

m:mm	66:50
Inhalt St. IP/VE	6/36
Farben	



Robustes Verpackungsband, das auch kleineren Beschädigungen standhält.

tesapack[®] 4313/57180 Papier



Anwendungsbereiche

- Zum Verschluss von leichten bis mittelschweren Verpackungseinheiten
- Optimaler Einsatz auch auf rauen Kartonoberflächen

Produkteigenschaften

- Leicht abrollend
- Hohe Anfassklebkraft für einen sofortigen und sicheren Verschluss
- Von Hand einreißbar



Technische Daten

Produktdicke [µm]	107
Klebkraft [N/cm]	7,5
Reißdehnung [%]	8
Reißkraft [N/cm]	50

Abmessungen und Verpackung

	4313 (unverpackt)	57180 (verpackt)
m:mm	50:50	50:50
Inhalt St. IP/VE	6/36	6/36
Farben		



Papierträger – sichere, harmonische Einheit mit dem Umkarton. Hervorragend auf den tesa[®] Abrollgeräten zu verarbeiten.

tesapack[®] 4024 PP



Anwendungsbereiche

- Universell einsetzbar für den Verschluss von leichten bis mittelschweren Versandschachteln

Produkteigenschaften

- Hohe UV- und Alterungsbeständigkeit
- Lösungsmittelfrei
- Leise abrollend
- Sehr gut in allen tesa[®] Handabrollern zu verarbeiten



Technische Daten

Produktdicke [µm]	52
Klebkraft [N/cm]	3,0
Reißdehnung [%]	140
Reißkraft [N/cm]	45

Abmessungen und Verpackung

m:mm	66:50
Inhalt St. IP/VE	6/36
Farben	



Besonders klebstark durch tesa[®] HiTack Acrylat-Klebmassetechnologie. Lösungsmittelfrei!

Tipps & Tricks

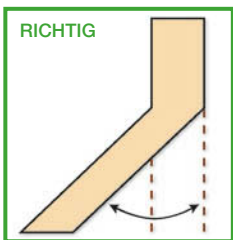
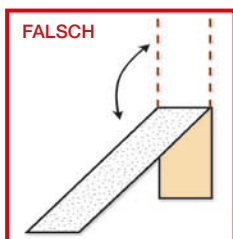
Die wichtigsten Verarbeitungshinweise für tesa® Klebebänder

Bei der Anwendung von Selbstklebebändern sind bestimmte Regeln einzuhalten.

Zusätzlich raten wir, aufgrund der Vielzahl von möglichen Oberflächen generell einen praxisnahen Vortest auf dem jeweiligen Untergrund durchzuführen.

6 Regeln für exzellente Resultate

- Das Klebeband muss fest angedrückt werden, damit eine gute Haftung erreicht wird. Gleichzeitig wird damit auch ein Unterlaufen der Beschichtung unter das Klebeband verhindert.
- Klebebänder sind nach Beendigung der jeweiligen Arbeiten zu entfernen. Die Einsatzdauer ist auf das notwendige Minimum zu beschränken.
- Klebebänder nach Farbantrocknung – jedoch möglichst nicht nach Farbdurchtrocknung entfernen.
- Das Abziehen von Klebebändern sollte langsam und gleichmäßig erfolgen. Das Klebeband darf nicht ruckartig vom Untergrund abgerissen werden.
- Klebebänder möglichst in einem flachen Winkel von $<45^\circ$ abziehen. (siehe Grafik)



Idealer Abzugswinkel $< 45^\circ$ bzw. spitzer Abzugswinkel ist zu vermeiden – erhöhtes Risiko für Rückstände

Worauf ist bei der Klebebandauswahl zu achten?

Die Klebebandauswahl ist abhängig von:

- dem zu schützenden Untergrund (z.B. Haftung am Untergrund und Tragfähigkeit des Untergrundes, chemischen und mechanischen Einflüssen, glatt/rau/strukturiert)
- Innen- und Außenanwendung (z.B. Temperatur-, Witterungs-, UV-Beständigkeit)
- der vorgesehenen Einsatzdauer
- der vorgesehenen Bearbeitung (z. B. Farbauftrag oder Putzarbeiten)

Prüfung des Untergrundes

Klebebänder werden zum Schutz unterschiedlicher Oberflächen / Untergründe und zur Begrenzung von Bearbeitungsflächen im Innen- und Außenbereich eingesetzt.



Vor der Verklebung ist eine Untergrundbeurteilung hinsichtlich der Tragfestigkeit vorzunehmen, da der Untergrund bei nicht ausreichender Festigkeit beim Entfernen des Klebebandes beschädigt werden kann.

Dabei sind z.B. folgende Prüfungen üblich:

- Augenschein
- Wischprobe
- Kratzprobe
- Klebebandabrissprobe / Probeverklebung

Klebebandabrissprobe / Probeverklebung

Die Tragfähigkeit kann beispielsweise durch eine Klebebandabrissprobe getestet werden, indem ein stärker klebendes Klebeband als das vorgesehene Klebeband auf den zu schützenden Untergrund aufgebracht wird (Klebeband ca. 10 cm Länge fest andrücken und ruckartig abreißen).

Bei nicht sicher zu beurteilenden Untergründen, zum Beispiel verwitterte Untergründe, sollte eine Probeverklebung über einen Zeitraum von 24 Stunden durchgeführt werden, um die klebespezifischen Eigenschaften (zunehmende Klebkrafterhöhung des Klebers) sicher abschätzen zu können. Falls es zu Abrisschäden kommt, ist ein schwächer klebendes Klebeband zu verwenden.

Verschmutzungen

Um eine ausreichende Verklebung zu gewährleisten, muss die Verklebungsfläche trocken, staub- und fettfrei sein. Im Zweifelsfall bietet sich eine gründliche Reinigung mit tesa® 60040 Industriereiniger an.

Verarbeitungstemperatur

Klebebänder können in einem Temperaturbereich von $+5^\circ\text{C}$ bis $+40^\circ\text{C}$ verarbeitet (aufgebracht, entfernt) werden. Während der Einsatzdauer können diese Temperaturen unter- oder überschritten werden.

Kalte oder zu warme Klebebandrollen müssen vorher an die Umgebungstemperatur angepasst werden. Dies ist z.B. bei der Lagerung von Klebebändern in Baustellenfahrzeugen zu bedenken.

Beim Entfernen der Klebebänder ist es sehr wichtig, dass die Temperatur mindestens $+5^\circ\text{C}$ beträgt. Bei tieferen Temperaturen können Klebmassen spröde werden, was dazu führt, dass sich die Klebbänder nur schwer abziehen lassen und eventuell Rückstände auftreten.

Lagerung

Klebebänder sollten trocken, vor intensiver Sonneneinstrahlung und Frost geschützt, idealerweise im Verpackungskarton und möglichst bei Raumtemperatur gelagert werden. Hohe Temperaturen sind zu vermeiden, da sie die Alterung beschleunigen.

Klebebandentfernung

Entfernen von Selbstklebebändern:

- Idealerweise entfernen Sie Klebebänder direkt nach dem Antrocknen des Anstrichs, aber noch vor dem Durchtrocknen.
- Entfernen Sie das Abdeckband mit gleichmäßiger Geschwindigkeit von der Farbkante.
- Abzugswinkel möglichst kleiner als 45°.
- Sind Klebebänder aufgrund zu langer Verklebungszeit im Außenbereich schwer entfernbar, diese langsam und gleichmäßig abziehen und ggf. den Abzugswinkel variieren.
- Dabei kann es helfen, das Band mit einem üblichen Haushalts-Fön zu erwärmen.

Entfernen von Klebmasseresten:

In der Praxis kommt es gelegentlich vor, dass ein nicht geeignetes Klebeband auf einem Untergrund verklebt wird oder zu lange gewartet wird, bevor dieses abgezogen wird. Dann können nach dem Entfernen Klebmasserückstände zurückbleiben. In diesem Fall raten wir zu einem Vorgehen in folgenden Schritten:

- „Tupfen“ Sie die Rückstände mit der Klebeseite von tesa[®] Bändern auf.
- Wenn sich die Rückstände im ersten Angang noch nicht vollständig entfernen ließen, wiederholen Sie den Vorgang mehrmals. Besonders gut eignen sich stärker klebende Produkte wie z.B. tesaband[®] 4651.

Wenn dies nicht zum Erfolg führt, empfiehlt sich:

- Auftrag von tesa[®] 60042 Klebstoffentferner (siehe Kasten rechts), notfalls Reinigungsbenzin.
- Gründliches Einweichen.
- Abschieben der Klebmasse mit Kunststoffspachtel.
- Klebmassereste mit einem mit tesa[®] 60042 Klebstoffentferner bzw. Reinigungsbenzin getränktem Lappen entfernen.



Lacke, Gummitypen und Kunststoffe können sich durch Lösemiteleinfluss in der Oberfläche verändern. Um Schäden zu vermeiden, empfehlen wir einen Versuch an verdeckter Stelle.

Vorsicht beim Umgang mit Lösemitteln:

- Ausreichende Querbelüftung!
- Ggf. Atemschutzmaske mit A-Filter!
- Herstellerangaben und Gefahrenhinweise beachten!

tesa[®] 60042 Klebstoffentferner

- Einfaches Ablösen von Selbstklebeetiketten
- Entfernt zuverlässig Klebstoffrückstände auf Glas, Metall- und Kunststoffoberflächen sowie Fett, Teer, Harze und andere Verschmutzungen



tesa[®] 60040 Industriereiniger

- Zum Lösen hartnäckiger Verschmutzungen wie Wachs, Öl, Fett und Silikon auf Glas, Metall- und Kunststoffoberflächen sowie Maschinen
- Zur Vorbereitung von Oberflächen vor der Verklebung mit Klebebändern oder Sprühklebern
- Erreicht auch schwer zugängliche Stellen



Problembeschreibungen

Schadensbild

Band lässt sich schwer abziehen, Selbstklebmasse verbleibt zum Teil oder vollständig auf dem Untergrund

Band lässt sich nicht abziehen, weil es durch verhärtete Klebmasse ständig reißt

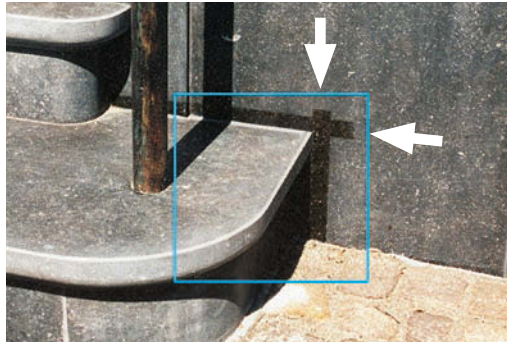
Produktlösung / Maßnahme

- ▶ Mit Fön erwärmen und vorsichtig abziehen (falls Rückstände: siehe unten)
- ▶ Abtupfen der Klebmassereste mit der Klebeseite eines Klebebandes, evtl. ein stärker klebendes Produkt verwenden (z.B. tesaband[®] 4651)
- ▶ Falls nicht erfolgreich: Entfernen der Klebmassereste mit tesa[®] 60042 Klebstoffentferner, notfalls Reinigungsbenzin

- ▶ Mit Fön erwärmen und vorsichtig abziehen falls möglich (Rückstände entfernen: siehe unten)
- ▶ Falls Abziehen nicht möglich: tesa[®] 60042 Klebstoffentferner mind. 1 Min einwirken lassen und mittels Kunststoffspachtel vorsichtig abschieben
- ▶ Rückstände mit tesa[®] 60042 Klebstoffentferner auflösen, Vorgang evtl. wiederholen oder Einwirkdauer erhöhen

Tipps & Tricks

Verklebung auf Metalloberflächen sowie Kunst- und Naturstein



Links:
Verkleben auf Eloxal
ohne Klebmasserückstände
Rechts:
Farbveränderungen durch
Klebebandeinsatz auf Natur-
stein. Untergrund war in
diesem Fall Belgisch Granit
geschliffen / matt.

Metalloberflächen

Insbesondere Kupfer, Zink und Blei sind anfällig für chemische Reaktionen. Der Klebebandeinsatz sollte daher so kurz wie möglich sein.

Eloxierte Aluminium-Oberflächen

Bei Fenster- und Türprofilen sowie Rolladen und -schielen mit minderer Eloxalqualität kann es beim Entfernen des Klebebandes zu Masserückständen kommen. Hier empfehlen wir vorab einen Tintentest* sowie eine Testverklebung an verdeckter Stelle auszuführen.

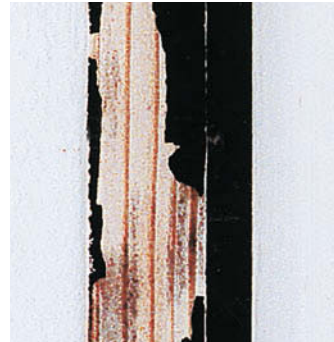
Kunst- und Naturstein

Von Verklebungen auf Natur- und Kunststein raten wir generell ab. Hier kann es auch bei kurzfristiger Verklebung bereits zu Problemen kommen. Als Schutzmaßnahme bietet sich das Abdecken mit Filz oder diffusionsoffenem Vlies oder Holzwerkstoffplatten an.

Problembeschreibungen			
	Schadensbild	Ursachen	Produktlösung / Maßnahme
Metall- oberflächen	Verfärbungen auf Kupfer, Zink und Blei	Chemische Reaktion des Klebgrundes mit der Klebmasse	▶ Klebebandeinsatz nur kurzfristig im Randbereich und mit geringer Klebebandbreite ▶ Nicht vollflächig verkleben. Verwendung eines diffusionsoffenen Abdeckmaterials um Staunässe und somit Verfärbungen zu vermeiden. z. B. Abdeckvlies
	Klebebandspur auf der Oberfläche	Verschmutzte Oberfläche	▶ Vor Arbeitsbeginn Reinigung der kompletten zu beklebenden Fläche
Eloxierte Alumi- nium-Oberflächen	Klebmasserückstände	Schlechte Eloxal-Qualität bzw. verwitterter Zustand	▶ Vor Arbeitsbeginn: Tintentest* ▶ Testverklebung durchführen ▶ Nur hochwertige Klebebänder mit Spezialklebmassen einsetzen, z.B. tesakrepp® 4438, tesakrepp® 4334
	Dunkelfärbung auf frisch verlegten Bodenplatten	Innerhalb der abgeklebten Bereiche kann die Unterbodenfeuchte nicht an die Oberfläche gelangen	▶ Möglichst erst nach Trocknung des Verlegemörtels Verklebungen ausführen
Natur- und Kunststein	Bandspur auf nicht oberflächenbeschichtetem Naturstein (z. B. Belgisch Granit)	Starke Porosität der Steinoberfläche und hohe Haftung von allen Klebmassen	▶ Klebebandeinsatz unbedingt vermeiden. ▶ Schäden in der Regel nur durch Abschleifen zu beseitigen. ▶ Abdeckmassnahmen nur mit lose verlegten Vlies oder Filz
	Bandspur auf versiegelten Natursteinflächen (z. B. Marmor)	Die Versiegelung wurde beim Entfernen des Klebebandes abgerissen	▶ Einsatz von Klebebändern nicht zu empfehlen. alternative Abdeckmassnahmen s.o.

* Tintentest: Wir empfehlen, vorab die Eloxal- und Aluminium-Oberfläche mit einem tintegetränkten Lappen zu benetzen. Bleiben nach dem nochmaligem Überwischen Tintenreste sichtbar, handelt es sich um eine schlecht verdichtete Oberfläche.

Holz, Lacke und Lasuren



Links:
Lackabrisse eines nicht durchgetrockneten Acryllackes
Mitte:
Lackabrisse durch Einsatz eines zu stark klebenden Gewebepandes. Empfehlung: tesakrepp[®] 4438 UV-Oberflächenschutzband
Rechts:
Lackabrisse auf Altbeschichtungen mit zu stark klebenden Abdeckbändern

Holzoberflächen / Lacke / Lasuren

Beim Einsatz von Abdeckbändern auf rohem oder beschichteten Hölzern ist besondere Aufmerksamkeit gefordert. Ungenügende Spaltfestigkeit des Holzes, schlecht haftende Altbeschichtungen oder nicht ausreichend getrocknete Lacke können die Ursache für auftretende Beschädigungen beim Entfernen

den der Klebebänder sein. Es empfiehlt sich daher eine Probeverklebung zu machen. Im Zweifel sollte ein eher weniger stark klebendes Produkt eingesetzt werden (z.B. tesa[®] 4438, 4333, 4334). Bei Verklebung von Acryllacken auf Wasserbasis folgend Sie bitte den Empfehlungen der Lackhersteller.

UV-gehärtete Lackbeschichtungen auf Fertigbauteilen

Auf mit UV-Lacken endbeschichteten Fertigbauteilen (z.B. Treppen, Parkett usw.) können Lackausrisse beim Entfernen von Klebebändern auftreten. Wir empfehlen hierfür die Produkte tesakrepp[®] 4334, 4333 oder 7006.

Problembeschreibungen			
	Schadensbild	Ursachen	Produktlösung / Maßnahme
Lacke und Lasuren	Lackabrisse	Klebeband ruckartig abgezogen	▶ Klebeband langsam im Winkel von < 45° abziehen
		Zu stark klebendes Klebeband eingesetzt	▶ Nur mäßig bis mittelstark klebende Produkte einsetzen, z.B. tesakrepp [®] 4438, 4334, 4333
		Lack nicht durchgetrocknet	▶ Ausreichende Trocknung des Untergrundes sicherstellen. Im Zweifel geringer klebende Produkte einsetzen (tesakrepp [®] 4333, 4334)
		Mangelnde Haftung der Altbeschichtung, schlechte Vorarbeiten (z.B. kein Anschleifen, spröde Beschichtungsqualitäten)	▶ Prüfung der Tragfestigkeit des Untergrundes (z.B. Probeverklebung bzw. Gitterschnitttest) Bei nicht ausreichender Festigkeit: Neuaufbau der Beschichtung
UV-gehärtete Lackbeschichtungen (Fertigbauteile)	Lackabrisse	Klebeband ruckartig abgezogen	▶ Klebeband langsam im Winkel von < 45° abziehen
		Zu stark klebendes Klebeband eingesetzt	▶ Langfristiger Einsatz: tesakrepp [®] 4334 oder 4438 Kurzfristiger Einsatz (bis 7 Tage): tesakrepp [®] 4333 oder 7006

Tipps & Tricks

Glasflächen



Falls Schutzmaßnahmen und Verklebungen auf Glasflächen durchgeführt werden, ist im Vorwege zu klären, ob es sich um beschichtete oder unbeschichtete Glasoberflächen handelt.

Bei auf der Witterungsseite beschichteten Glasflächen und bei Einscheiben-Sicherheits-

glas ist bei der Beklebung mit selbstklebenden Schutzfolien oder Selbstklebebändern sowie bei der Glasreinigung unbedingt die Anweisung des Glasherstellers zu beachten.

Auch bei der innenraumseitigen Verklebung auf Fensterglasflächen müssen UV-beständige Klebebänder eingesetzt werden (z.B. tesa® 4437, bzw. 4438 oder 4439).

Problembeschreibungen			
	Schadensbild	Ursachen	Produktlösung / Maßnahme
Glasflächen	Klebstoffbelag, witterungsseitig	Ungünstiger Abzugswinkel beim Entfernen	▶ Klebebänder/-folien im Winkel von < 45° entfernen
		Nicht UV-beständiges Klebeband eingesetzt	▶ Nur UV-beständige Klebebänder/-folien einsetzen
	Klebstoffbelag, innenraumseitig	Klebmasse dem direkten Sonnenlicht ausgesetzt, Klebmasse durch UV-Licht beschädigt – nicht UV-beständiges Band eingesetzt	▶ Nur UV-beständige Klebebänder/-folien einsetzen

Spezielle Untergründe



Wand- und Deckenbeschichtungen / Tapeten

Für empfindliche Oberflächen wie Papiertapeten, Stuckprofile oder Spachteltechniken sollten spezielle, leicht klebende Abdeckbänder verwendet werden, die entfernt werden können, ohne den Untergrund übermäßig zu belasten.



Kunststoff-Oberflächen

Kunststoffoberflächen können durch Bewitterung und Umwelteinflüsse stark altern. Dies zeigt sich häufig bei PVC-Fenstern / Türprofilen anhand einer spröden, kreidenden Oberfläche. Beim Ablösen des Klebebandes können dann auffällige Streifen auftreten. Die Tragfähigkeit sollte in diesem Fall mit einem transparenten tesafilm geprüft werden. Wir empfehlen, diese PVC-Profile vorab zu reinigen bzw. vollflächig abzukleben um Streifenbildung zu vermeiden.

Antiadhäsive Oberflächen

Eine ausreichende Verklebung auf klebstoffabweisenden Materialien wie Dichtstoffe und Silikonprofile, Teflon, Polyethylen und Polypropylen ist nur mit Spezialklebebändern zu erreichen. Bitte wenden Sie sich ggf. für weitere Informationen hierzu an Herrn Matthias Wierig, tesa Anwendungstechniker, Tel.: +49 (0)172/4221336, Mail: matthias.wierig@tesa.com oder nutzen Sie unser Kontaktformular unter www.tesa.de.



Klebestreifentest für PVC-Fenster:

Links und Mitte:

tesafilm verkleben, gut andrücken und dann ruckartig abziehen

Mitte und Rechts:

Die Streifenbildung auf dem Untergrund und die Partikel auf der tesafilm Rückseite zeigen, dass die Oberfläche des Kunststoffs bereits verwittert ist.

Problembeschreibungen

	Schadensbild	Ursachen	Produktlösung / Maßnahme
Wand- und Decken- beschichtungen, Tapeten	Oberflächenbeschädigung auf glatter Tapete	Zu stark haftendes Klebeband verwendet	► Empfehlung: tesakrepp [®] 7006, 4333
	Beschädigung der Farbbeschichtung, z.B. Dispersionsfarbenanstrich	Klebeband falsch entfernt Zu stark haftendes Klebeband verwendet	► Nur leicht klebende Bänder verwenden, kurzfristig: tesakrepp 4333 langfristig: tesakrepp 4334
	Beschädigung von unbehandelten Trockenbauplatten (aus Gipsfaser bzw. Gipskarton)	Mangelnde Oberflächenfestigkeit	► Gipsfaserplatten grundieren
	Farbunterläufer oder Verklebungen lösen sich	Zu geringe Haftung auf der Oberfläche	► Empfehlung: tesakrepp [®] 4334
	Zu geringe Haftung auf leicht strukturierten Flächen	Zu gering haftendes Klebeband verwendet	► Empfehlung: tesakrepp [®] 4334
Kunststoff-Oberflächen	Hell-Dunkel-Effekt auf den abgeklebten Profilen	Bestandteile der Oberfläche wurden beim Abziehen entfernt	► Profile vollflächig mit tesakrepp [®] 4438 abkleben; keine PVC-Putzbänder verwenden (Weichmacher-Wanderung möglich)
	Schlierenartige Oberflächenveränderungen, sog. Phantombilder	Durch UV-Einstrahlung, Ozon und Abgase verwitterte Oberflächen. Besonders anfällig sind Fenster und Türen in SW-Lage Alter über 5 Jahre	► Generelle Vorgehensweise wird empfohlen: 1. Klebebandtest mit transparentem tesafilm [®] durchführen 2. Hinweis, dass auf diesen Flächen keine fachgerechte Verklebung erfolgen kann 3. Reinigung der Profile als zusätzliche Dienstleistung anbieten
Antiadhäsive Oberflächen	Keine oder nur geringe Verklebungsfestigkeit auf dem Untergrund	Untergrund mit haftverminderter Oberfläche aus speziellen „Nano-Lacken“ oder eventuell mit Silikonresten verunreinigt	► Sichere Verklebung nur mit Spezialabdeckbändern möglich, z. B. tesakrepp [®] 4331 oder 4308, tesa [®] 4662 ► Doppelseitige Verklebung mit tesafix [®] 4970

- | Anforderungen erfüllen,
- | Ansprüchen gerecht werden,
- | Innovationen entwickeln,
- | Qualität liefern.



Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Dennoch übernimmt die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Richtigkeit der Aussagen, insbesondere auch was die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck anbelangt. Folglich ist der Benutzer selbst für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

tesa SE

Ein Beiersdorf Unternehmen

tesa SE · Quickbornstraße 24 · D- 20253 Hamburg
Telefon +49 (0)40 4909 3400 · Fax +49 (0)180 234 35 20

www.tesa.de/malerprofi

... am besten

tesa®
PROFESSIONAL