

Mehr Effizienz und Präzision beim Beschichten von Oberflächen

tesa® Abdecksortiment für Lohnbeschichter

SORTIMENTSFOLDER



Von Erfahrung profitieren – mit tesa® Abdecklösungen

Als führender Hersteller selbstklebender Bänder bietet tesa für Bereiche wie Befestigung, Abdeckung und Verpackung auf die Kunden abgestimmte Produkt- und Systemlösungen.

In diesem Prospekt finden Sie eine Auswahl für die Anforderungen der Lohnbeschichter in den Bereichen:

- Pulverbeschichtung
- Nasslackierung
- Spezielle Technologien wie beispielsweise Sandstrahltechnik und Galvanik

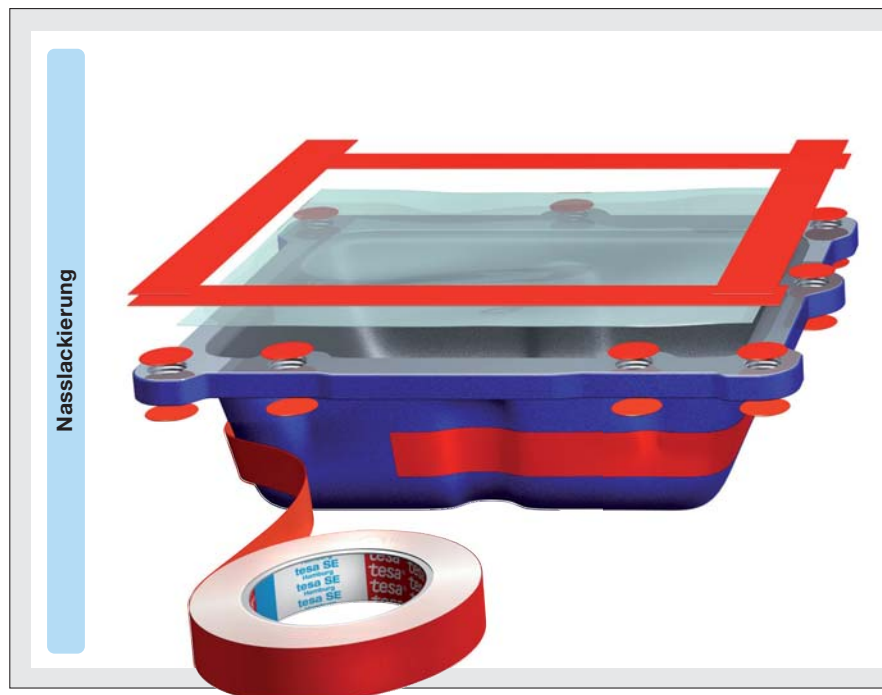
Durch die Anwendung von tesa® Produkten profitieren Sie von:

- einem umfassenden Sortiment für die häufigsten Anwendungen
- einer klaren Beschreibung der Klebeband-Eigenschaften zur Vereinfachung Ihrer Produktwahl
- professionellen und zuverlässigen Klebeband-Lösungen
- einem kompetenten und Service orientierten Partner

Nutzen Sie als Lohnbeschichter tesa® Lösungen um Zeit und Kosten zu sparen:

- durch schnelle und einfache Anwendungen
- durch Verklebungssicherheit
- denn mit dem richtigen tesa® Produkt ist kein Entfernen von Klebrückständen mehr notwendig

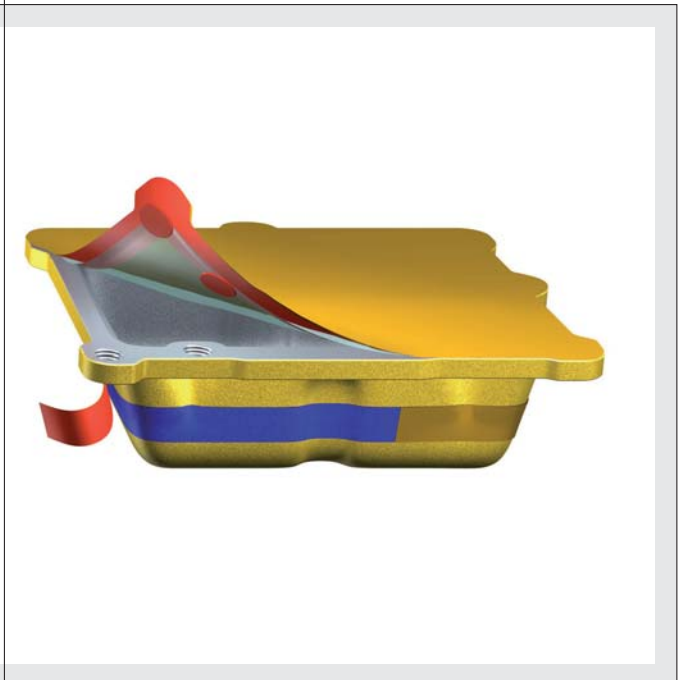
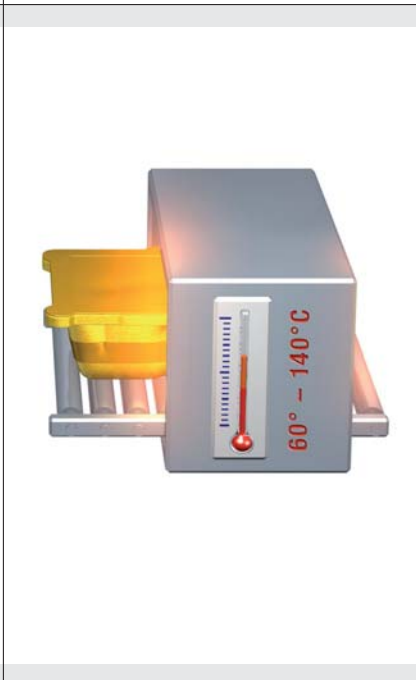
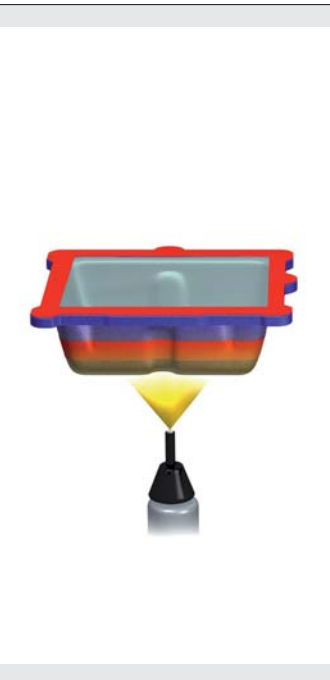
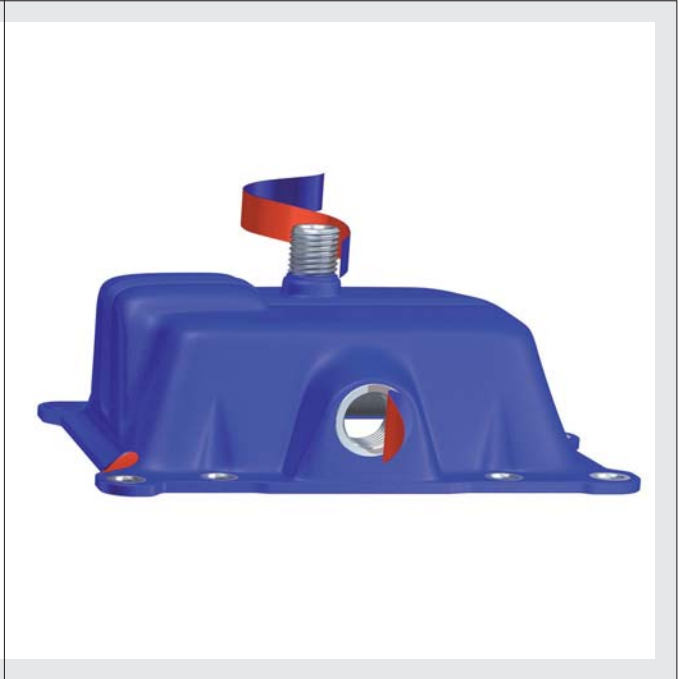
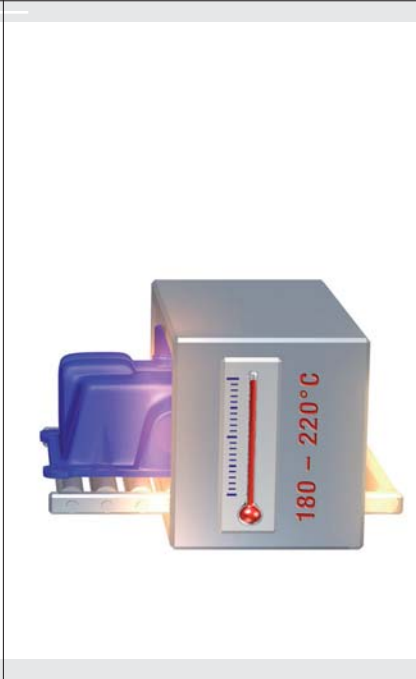
Maskieren



Beschichten

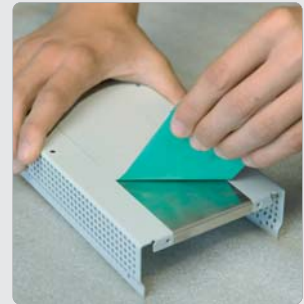
Trocknen

Demaskieren



Produktinformation auf einen Blick

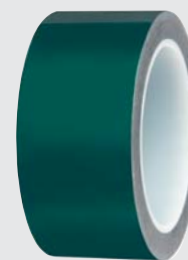
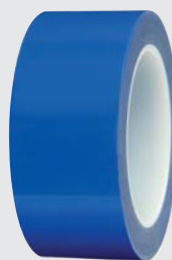
Pulverbeschichtung



Zur Abdeckung von allen Bereichen, die nicht pulverbeschichtet werden sollen

Produktprofil:

- Träger:**
- Polyester, hohe Temperaturbeständigkeit
 - für scharfe Lackkanten
- Klebmasse:**
- Silikon, hohe Temperaturbeständigkeit
 - einfach zu entfernen, ohne Kleberückstände



tesa® 4331

- Weiß, Polyester mit Vlies kaschiert
- Temperaturbeständigkeit bis zu 220°C
- Kombiniert **Flexibilität mit hoher Festigkeit**
- Zum Schutz vor Kratzern und belastenden Einwirkungen beim Mehrschichtenaufbau

tesa® 50650

- Blau, **flexibel** (Gesamtdicke: 55 µm)
- Temperaturbeständigkeit bis zu 220°C
- Für scharfe Lackkanten
- Auch auf Trennfolie verfügbar (**tesa® 50650L**)

tesa® 50600

- Grün, **hohe Festigkeit** (Gesamtdicke: 80 µm)
- Temperaturbeständigkeit bis zu 220°C
- In einem Stück entfernbar
- Auch auf Trennfolie verfügbar (**tesa® 50600L**)

Nasslackierung



Abdeckung von Bereichen, die während der Nasslackierung mit lösungsmittel- oder wasserbasierten Farben nicht beschichtet werden sollen

Produktprofil:

- Träger:**
- schwach gekrepptes Papier-Abdeckband
 - dehnfähig und flexibel
- Klebmasse:**
- Kautschuk, gute Klebkraft und Haftung
 - geeignet für Abdeckungen auf lackiertem Metall, Gummi und Glas



Für hohe Temperaturen:

tesa® 4318

- Für Spritztechniken mit anschließender Ofentrocknung bis **160°C**
- Rückstandsfreies Entfernen, auch im kalten Zustand

tesa® 4341

- Geeignet für Ofentrocknung bis **140°C**
- Sehr gute Lack- und Füllerhaftung
- Rückstandsfrei entfernbar

tesa® 4309

- Zum Abdecken bei Lackierarbeiten mit anschließender Ofentrocknung bis zu **120°C**
- Gute Lack und- Füllerhaftung

Für mittlere Temperaturen:

tesa® 4316

- Temperaturbeständig bis **100°C**
- Starke Klebkraft auf Metall, Gummi und Glas

tesa® 4317

- Geeignet für Ofentrocknung bis **80°C**
- Gute Lack- und Füllerhaftung

tesa® 4323

- Für viele Anwendungen geeignet
- Temperaturbeständig bis **50°C**

Nasslackierung – Spezialitäten

tesa® 4334

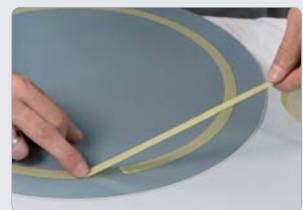
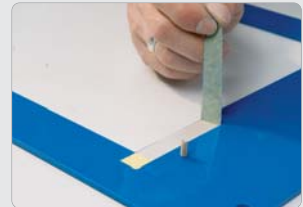
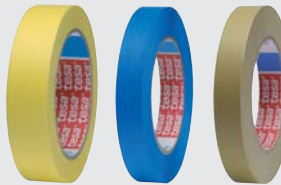
- Speziell für empfindliche Oberflächen
- Besonders geeignet für präzise Kurven und Geraden
- Leichte rückstandsfreie Entfernbarkeit

tesa® 4308

- Hohe Verklebungssicherheit auch auf Gummi und Kunststoff
- Gute Kurvenverklebung, exakte und saubere Lackkanten
- Temperaturbeständig bis 110°C

tesa® 4174

- Zum kantenscharfen Abdecken bei Designlackierungen mit anschließender Ofentrocknung geeignet
- Sehr flexibel – schrumpft nicht
- Gute Formanpassungsfähigkeit auf mehrdimensionalen Oberflächen



Sandstrahlen

tesa® 4434

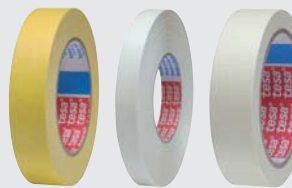
- „Elefantenhaut, extrem widerstandsfähiger Papierträger
- Sehr starker Halt, auch auf kritischen Untergründen
- Geeignet für längere Sandstrahlarbeiten aufgrund sehr guter Belastbarkeit (50 Sek. / 4 bar)

tesa® 4432

- Robuster Papierträger mit extra starker Klebkraft
- Geeignet für Sandstrahlarbeiten auf Glas und Stein
- Gute Belastbarkeit (6 Sek. / 4 bar)

tesa® 4423

- Schablonen-Abdeckklebeband mit widerstandsfähigem Papierträger und starker Klebkraft
- Geeignet für Sandstrahlarbeiten auf Glas und Stein
- Gute Belastbarkeit (> 6 Sek. / 4 bar)



Galvanik

tesa® 51408

- Hochtemperaturbeständiges Abdeckband
- Ideal zum Einsatz bei langfristig hohen Temperaturen
- Sehr gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen

tesa® 4154

- Universelles Abdeckband
- Zum Schutz von Glas und Metall während des Ätzens
- Gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen

tesa® 4287

- Hochreißfestes Polypropylen-Strappingband
- Gute Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- Gute Reißfestigkeit bei geringer Dehnung



Pulverbeschichtung

| Produkt | Träger | Klebmasse | Gesamtdicke [µm] | Klebkraft auf Stahl [N/cm] | Reißfestigkeit [N/cm] | Temperatur- beständigkeit [°C] |
|--------------|---------------------------------------|-----------|---------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| tesa° 4331 | Verbundmaterial aus PET und Papier | Silikon | 110 | 4 | 53 | 220 (1 h) |
| tesa° 50650* | PET | Silikon | 55 | 3,5 | >40 | 220 (30 min) |
| tesa° 50600* | PET | Silikon | 80 | 4 | >90 | 220 (1 h) |

* Produkt auch auf Trennfolie erhältlich = spezielles PET 50µm

Nasslackierung

| Produkt | Träger | Klebmasse | Gesamtdicke [µm] | Klebkraft auf Stahl [N/cm] | Reißfestigkeit [N/cm] | Temperatur- beständigkeit [°C] | |
|--------------------------|------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Hohe Temperaturen | tesa° 4318 | Schwach gekrepptes Papier | Hitzeaktivierender Kautschuk | 170 | 4 | 47 | 160 (1 h) |
| | tesa° 4341 | Schwach gekrepptes Papier | Hitzeaktivierender Kautschuk | 170 | 4,7 | 53 | 140 (1 h) |
| | tesa° 4309 | Schwach gekrepptes Papier | Kautschuk | 170 | 3,5 | 48 | 120 (1 h) |
| Mittlere Temperaturen | tesa° 4316 | Schwach gekrepptes Papier | Kautschuk | 140 | 3,4 | 37 | 100 (1 h) |
| | tesa° 4317 | Schwach gekrepptes Papier | Kautschuk | 130 | 3,3 | 36 | 80 (1 h) |
| | tesa° 4323 | Schwach gekrepptes Papier | Kautschuk | 130 | 3 | 34 | 50 (1 h) |
| Spezialitäten | tesa° 4334 | Extra dünnes, flaches Papier | Acrylat | 90 | 1,9 | 25 | 120 (30 min) |
| | tesa° 4308 | Schwach gekrepptes Papier | Kautschuk | 170 | 4 | 50 | 100 (1 h) |
| | tesa° 4174 | PVC | Hitzeaktivierender Kautschuk | 110 | 3,4 | 25 | 150 (1 h) |

Sandstrahlen

| Produkt | Träger | Klebmasse | Gesamtdicke [µm] | Klebkraft auf Stahl [N/cm] | Reißfestigkeit [N/cm] | Strapazierfähigkeit [sec.@4bar] |
|------------|-----------------------|-----------|---------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| tesa° 4434 | Flaches Spezialpapier | Kautschuk | 670 | 2,7 | 180 | 50 |
| tesa° 4432 | Flaches Spezialpapier | Kautschuk | 330 | 6,5 | 83 | 6 |
| tesa° 4423 | Flaches Spezialpapier | Kautschuk | 145 | 4,5 | 57 | <6 |

Galvanik

| Produkt | Träger | Klebmasse | Gesamtdicke [µm] | Klebkraft auf Stahl [N/cm] | Reißfestigkeit [N/cm] | Temperatur- beständigkeit [°C] |
|-------------|-----------|-----------|---------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| tesa° 51408 | Polyimide | Silikon | 65 | 2,4 | 60 | 260 (1 h) |
| tesa° 4154 | PVC | Kautschuk | 65 | 3 | 60 | 70 (1 h) |
| tesa° 4287 | PP | Kautschuk | 80 | 4,2 | 193 | 100 (1 h) |

Lernen Sie unser tesa® Sortiment kennen



Alle Produkte auf einen Blick:

tesa bietet Ihnen eine große Vielfalt unterschiedlicher Produkte. Wir unterstützen Sie in allen Bereichen Ihres Arbeitsablaufs –

von Pulverbeschichtung, Nasslackierung, Sandstrahlen bis Galvanisieren. Überzeugen Sie sich selbst, und profitieren Sie von einer starken Partnerschaft mit tesa.

Detailinformationen

Weitere detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte den folgenden Broschüren:

- tesa® Verpackungslösungen
- tesa® Gewebebänder
- tesa® Industrie-Klebebänder



Ihr tesa Fachhändler

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 AG 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.

DEUTSCHLAND

tesa SE

Quickbornstraße 24
D-20253 Hamburg
Tel. +49 (0)40 4909 3400
Fax +49 (0)180 2343520
Industrie-d@tesa.com
www.tesa.de

ÖSTERREICH

tesa GmbH

Laxenburger Straße 151
A-1100 Wien
Tel. +43 (0)1 614 00 0
Fax +43 (0)1 614 00 363
Industrie-austria@tesa.com
www.tesa.at

SCHWEIZ

tesa Bandfix AG

Industriestrasse 19
CH-8962 Bergdietikon
Tel. +41 (0)44 744 31 11
Fax +41 (0)44 744 32 22
Industrie-ch@tesa.com
www.tesa.ch