

Klebstoffträger / Adhesive carrier	Polyethylen / Polyethylene
Klebstoffart / Adhesive type	Acrylat / Acrylate
Gesamtdicke / Thickness	0,11 mm
Schälwiderstand / Peel adhesion	1,3 N / cm
Bruchlast / Breaking strength	15 N / cm
Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance	-40 °C / +60 °C
Bruchdehnung / Elongation at break	200 %
Farbe Klebstoff / Colour adhesive	Transparent
Kerndurchmesser / Core diameter	76 mm
Lagerfähigkeit / Shelf life	6 Monate (nur original verpackte Rollen) / 6 months (original packed rolls only)
Rollenbreite / Width of roll	50 mm
Rollenlänge / Length of roll	50 m

Achtung:

PE-Schutzband COOL ist nicht zur Verklebung auf eloxiertem Aluminium geeignet. PE-Schutzband COOL muss vor dem Einsatz auf Aluminium- oder Edelstahloberflächen generell zunächst auf seine Eignung geprüft werden.

Note:

PE Masking Tape COOL can not be used on anodised surfaces. PE Masking Tape COOL has generally to assess its suitability before being used on aluminum or stainless steel surfaces.

Gewährleistung / Warranty

Unsere Produkte entsprechen dem höchsten Qualitätsniveau und sind als zuverlässige Helfer am Bau bekannt. Sie werden auf vielen unterschiedlichen Untergründen und Materialien eingesetzt.

In jedem einzelnen Fall ist es äußerst wichtig, dass der Anwender das entsprechende Klebeprodukt vor der geplanten Verklebung durch Probeverklebungen vor Ort zeitnah zum Einsatztermin prüft und beurteilt.

Die Haftung und Klebkraft von Abdeckbändern schwankt generell durch die unterschiedlichsten Untergründe und Temperaturen. Die Qualität eines Untergrundes oder einer Beschichtung (z.B. die Verankerung und Oberflächenstabilität von Lack, Lasur, Dispersion) kann bei der Abgabe einer generellen Verklebungsempfehlung durch die D-TACK GmbH nicht geprüft werden. Ebenso kann kein Einfluss auf vorherrschende Witterungsbedingungen, Baustellenbedingungen, Belastungen der Verklebung während der Einsatzdauer, usw. genommen werden. Daher entbinden alle Empfehlungen in unseren Katalogen oder durch unseren Vertrieb bzw. der Anwendungstechnik nicht von der Notwendigkeit von Eigenversuchen.

Es ist nicht möglich eine generelle Freigabe zu erteilen oder eine Unbedenklichkeit zu bestätigen. Klebstoffrückstände können bei Abdeckprodukten nie völlig ausgeschlossen werden. Gewährleistungsansprüche oder Schadenersatzansprüche bei Nichterreichung eines gewünschten Ergebnisses beim Einsatz von Selbstklebeprodukten können nicht anerkannt werden.

Eine evtl. Haftung bezieht sich daher nur auf die zugesicherten technischen Eigenschaften des Produktes als solches.

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Aufgrund der Vielzahl von Materialien und Untergründen sind stets Eigenversuche durchzuführen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produkts dienen, bleiben vorbehalten. Stand 02-2014

Our products meet the highest quality level and are known as reliable helpers at the construction site. They are used on many different surfaces and materials.

In each case it is very important that the processor is advised to confirm the suitability of the corresponding adhesive product locally by own tests prompt to the application date. The adhesion and adhesive strength of adhesive tape generally fluctuates due to the different surfaces and temperatures. The quality of the surface or the coating (e.g. the anchoring and surface stability of lacquer, varnish, dispersion) cannot be tested by the publishing of adhesive recommendations by D-TACK GmbH. Also no influence on the predominant weather conditions, condition of construction sites, stress of the adhesion during the application etc. can be done. Therefore all our recommendations given in our catalogue or by our sales team resp. application technique do not release from the need of own tests.

It is not possible to give a release or to confirm harmlessness. Adhesive residues can never be excluded for masking tapes. Warranties or claims for damages for not achieving the expected result at the use of self-adhesive products cannot be accepted.

An eventually liability therefore refers only to the engineering properties of the product as such.

All the technical data are average values. We advise to test the material required to ensure the suitability of intended application. The company reserves the right to improve products and change specifications which may alter performance.

Printed 02-2014

PE-Schutzband COOL

Hochwertiges, flexibles Bautenschutzband aus umweltfreundlichem PE

High quality and flexible building protection tape made of environmentally friendly PE



Kontakt / Contact:

D-TACK GmbH | Handwerkerstr. 1 | 73460 Hüttlingen/Germany
Tel.: +49(0)7361-6337-100 | Fax: +49(0)7361-6337-101 | Web: www.d-tack.de | Mail: profis@d-tack.de

Produktbeschreibung

Hochwertiges, flexibles Bautenschutzband aus umweltfreundlichem PE. Ideal geeignet für den Einsatz auf empfindlichen Untergründen wie Holz, Aluminium und Kunststoff-Fenstern. Auch bei kälteren Temperaturen sehr gut zu entfernen.

Vorbereitung vor der Verklebung:

Gemäß VOB, Teil B, DIN 1961 § 4, Abs. 3 muss der Untergrund eben, dauer trocken, zug- und druckfest sein. Der Untergrund muss frei sein von: Staub, Öl, Trennmitteln (z.B. Reinigungsmittelrückständen, Silikon usw.) sowie anderen Verunreinigungen, die klebstoffabweisend oder klebstoffangreifend wirken

Zum Reinigen des Untergrundes immer saubere Tücher verwenden. Bei lösemittelhaltigen Reinigungsmitteln ist die Materialverträglichkeit durch Versuche an einer unauffälligen Stelle zu überprüfen.

Tipp:

Die Reinigungsmittel müssen vollständig mit Wasser neutralisiert werden, damit keine den Klebstoff beeinflussende Stoffe am Untergrund zurück bleiben.

Untergrund-Prüfung:

Besonders bei Holz mit alter Lack- oder Dispersionsbeschichtung kann es beim Abziehen vom Abdeckband zu Holz- oder Lack- bzw. Farbausrisen kommen. Um dies zu vermeiden, sollte vor dem Abkleben ein Ausrisstest durchgeführt werden: Ein Streifen Klebeband wird an eine unauffällige Stelle geklebt und fest angerieben, anschließend ruckartig weggerissen. Sollte es hierbei zu Ausrisen kommen, ist die alte Beschichtung zu erneuern bzw. Bedenken beim Bauherren anzumelden.

Muss das Band für einen längeren Zeitraum verklebt werden, ist ein Langzeittest erforderlich. Hierfür das Band für circa 24 Stunden verklebt lassen. Ruckartiges Entfernen darf auch dann keine Ausrisse oder Rückstände geben. Dann ist das Band auch für längeres Abkleben geeignet.

Tipp:

Besonders empfindliche Untergründe sollten mit einem Abdeckband vorgeklebt werden, welches eine besonders untergrundschonende Eigenschaft bietet.

Von Verklebungen auf Naturstein, wie z.B. auf Marmor, Kunststein usw. mit Abdeckbändern raten wir generell ab. Hier kann es auch bei kurzfristigem Einsatz mit Klebebändern zu Oberflächenverfärbungen und Kleberückständen in den abgeklebten Bereichen kommen.

Verarbeitungstemperatur bei Verklebungen:

Die ideale Verarbeitungstemperatur von Abdeckband und Untergrund sollte bei mindestens +10 °C bis +15 °C liegen, wenn in den technischen Spezifikationen nicht anderweitig angegeben.

Hinweis:

Niedrige Verarbeitungstemperatur reduziert bei allen Abdeckbändern die Anfangsklebkraft.

Abklebezeit:

Wie lange ein Klebeband verklebt werden kann, lässt sich nicht generell sagen. Dies hängt von vielen Faktoren ab, wie z.B. UV-Belastung, Schmutzgehalt in der Luft, Beanspruchung, Witterung, Klebstoffart, Trägermaterial und Untergrundempfindlichkeit. Hochwertige Abdeckbänder liefern hier wesentlich höhere Reserven.

In der Regel gilt:

Abkleben und Streichen sollten möglichst zeitnah geschehen. Bitte beachten Sie immer die technischen Spezifikationen.

Richtiges Entfernen von Abdeckbändern:

Um Klebstoffrückstände zu vermeiden, wird das Klebeband in einem möglichst spitzen Winkel von ca. 45° abgezogen. So wirkt die Zugkraft auf das Band und nicht auf den Untergrund. Grundsätzlich dürfen Klebebänder nie ruckartig abgezogen werden.

Lagerung von Klebebändern:

Je nach Klebebandart sollten diese nicht länger als 1 Jahr gelagert werden, wenn in den technischen Spezifikationen nicht anderweitig angegeben. Bei allen Klebebändern verändern sich mit der Zeit die Klebeeigenschaften. Für die maximale Lagerdauer ist es wichtig, die genauen technischen Spezifikationen zur Lagerung zu beachten.

Tipp:

Klebeprodukte sollten generell bei ca. 18 °C, dunkel und trocken gelagert werden. Klebebänder immer ohne direkte Einstrahlung von UV-Licht aufbewahren.

Verpackungseinheit:

Art.-Nr.	Breite x Länge	Ro./Kart.	Kart./Pal.
253338	38 mm x 33 m	96	xx
253350	50 mm x 33 m	72	16

Bei Fragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne telefonisch zur Verfügung.

Product description:

High quality and flexible building protection tape made of environmentally friendly PE. Ideal for the use on sensitive sub-surface like wood, aluminium and plastic windows. Also very good to remove at cold temperatures.

Preparation before starting with the adhesion:

According to VOB, part B, DIN 1961 § 4, section 3 the surface has to be even, permanent dry, unstretchable and pressure resistant. The surface has to be free of: dust, oil, separating agents (e.g. residues of cleaning agents, silicone etc.) as well as other pollution which is adhesive repellent or adhesive attacking.

Always use clean cloths for cleaning the surface. When using cleaning agents with solvents the material suitability has to be tested at an inconspicuous spot.

Tip:

Cleaning agents has to be completely neutralized with water to make sure that no substances that affect the adhesive remain at the surface.

Surface testing:

Especially on timber with old lacquer or dispersion coating the tear off of the masking tape can cause skips of timber, lacquer or paint. To avoid this, a skip test should be carried out before masking:

An adhesive stripe is stuck at an inconspicuous spot and rubbed tightly, afterwards it is tore off suddenly. If you have skips at this, the old coating has to be renewed respectively concerns have to be raised at the building owner.

If the tape has to be bonded for a longer time, a long-term test is required. For this the tape should be bonded for approx. 24 hours. Suddenly remove here must also not cause any skips or residues. Then the tape is also suitable for long-term masking.

Tip:

Very sensitive surfaces should be pre-glued with a masking tape which offers especially surface gentle attributes. We generally advise against bonding on natural stones, like e.g. marble, artificial stone etc. with masking tapes. Here also a short-term application can cause discoloration of the surface and adhesive residues in the masked area.

Processing temperature of adhesions:

The ideal processing temperature of adhesive tape and surface should be at least +10 °C to +15 °C, if not indicated otherwise in the technical specifications.

Note:

Lower processing temperature reduces the initial strength of all adhesive tapes.

Masking time:

There is no generally indication how long an adhesive tape can be stuck. This is depending on many different factors, like e.g. UV radiation, pollution in the air, use, weather, type of adhesive, type of carrier and sensibility of the surface. High quality tapes have here much higher reserves. In general, masking and painting should be done as prompt as possible. Please always pay attention on the technical specifications.

Correct remove of adhesive tapes:

To avoid residues tear off the tape in a very sharp angle of approx. 45°. So the tensile force works on the tape and not on the surface. Generally adhesive tape must never be tore off suddenly.

Storage of adhesive tapes:

Depending on the type of tape it should not be stored for more the 1 year, as long as not indicated otherwise in the technical specifications. All adhesive tapes change their adhesive characteristics after a time. For maximum storage time it is important to pay attention to the exact technical specifications for storage.

Tip:

Adhesive products should generally be stored at approx. 18 °C, dark and dry. Always store adhesive tapes without direct solar radiation.

Packaging:

Item-No.	Width x Length	Ro./Cart.	Cart./Pal.
253338	38 mm x 33 m	96	xx
253350	50 mm x 33 m	72	16

For any enquiries, please do not hesitate to contact our technical department.