

Technisches Datenblatt HOMEPROTECT®

Stand: Februar 2024

Produkt Beschreibung

HomeProtect®



HomeProtect® besteht aus einem hochstrapazierfähigen Vlies mit rutschfester Oberfläche und einer undurchlässigen, stark haftenden Rückseite. Es wurde entwickelt um darunterliegende Oberflächen bestmöglich gegen mechanische Einflüsse und Flüssigkeiten zu schützen und kann auf den meisten gängigen Oberflächen angewendet werden.* Dank seiner hohen Klebkraft kann es sowohl horizontal als auch vertikal eingesetzt werden.

Charakteristische Eigenschaften

Vlies	Polypropylen
Rückseitige Klebefolie	PE Folie mit drucksensitiver Acrylatbeschichtung
Flächengewicht	350 g/m ² (+/- 10%)
Dicke	> 2 mm
Farbe	grau meliert

Technische Eigenschaften

Zugfestigkeit MD/CD ISO 9073-3	> 900 N/5 cm / > 1150 N/5 cm
Stempeldurchdrückkraft (CBR-Test) EN ISO 12236	4 kN (- 10%)
Durchschlagwiderstand (Konusfalltest) EN ISO 13433	10 mm (+ 10%)
Lösungsmittel-/ Flüssigkeitsbeständigkeit	Unser Produkt wurde hinsichtlich des Schutzes der darunter liegenden Oberfläche erfolgreich getestet bei Wasser, Motorenöl, Schmiermittel, handelsüblichen Reinigern, WD-40, Methyl Ethyl Ketone (skydrol chemical) und weitere Flüssigkeiten.*
UV-Beständigkeit bei rückseitiger Sonneneinstrahlung (wenn auf Glas oder anderer transparenter Oberfläche eingesetzt)	Bis zu 2 Monate.*
Klassifizierung Rutschhemmung (bfu-Anforderungsliste 2.032)	Bewertungsgruppe GS3 / (R12)
Wasseraufnahmevermögen DIN 53923	> 400 Gewichts-%

Anwendungen



HomeProtect® bietet temporären Oberflächenschutz für Böden, Treppen, Wände und verschiedenste Bauteile. Es kann leicht zugeschnitten werden. Das Vlies ist einfach zu reinigen und wiederverwendbar, so lange die Kleberückseite unbeschädigt und frei von Schmutz und Staub ist.

Lagerung

HomeProtect® ist original verpackt, trocken und frostfrei zu lagern. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung während der Lagerung. Wir empfehlen eine Akklimatisierung auf Raumtemperatur vor dem Einsatz.

Anwendungshinweise

Die zu schützende Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Ölen und Lösungsmitteln sein. Die Klebkraft entwickelt sich in Abhängigkeit der Kontaktfläche zwischen Klebeseite und Oberfläche; je glatter eine Oberfläche, desto höher die Klebkraft. Ein gleichmäßiger, auf die gesamte Fläche ausgeübter Druck beim Applizieren hilft, die Klebewirkung zu erhöhen. Die ideale Oberflächentemperatur bei der Anwendung liegt zwischen 5° C und 40° C. Tiefere Temperaturen können die Klebkraft reduzieren. Höhere Temperaturen können zu einem ungewünschten Klebstoffübergang auf die geschützte Fläche führen. Wir empfehlen, während der Langzeitanwendung das Produkt und die darunterliegende Fläche alle 2-4 Wochen (in Abhängigkeit der geschützten Oberfläche, den Umgebungsbedingungen und der Beanspruchung des Produkts) zu kontrollieren.

Zusätzliche Produktinformationen

HomeProtect® enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC's), Atemschutz ist unter normalen Umständen nicht erforderlich. HomeProtect® ist umweltfreundlich. Nach dem Gebrauch kann es bei normaler Verschmutzung (z.B. Farb- und Gipsreste) als Haus-/Restmüll entsorgt werden.

(bitte wenden für weitere wichtige Hinweise)

*Wichtige Hinweise zur Benützung des Produktes

Viele nicht in der Kontrolle von HomeProtect® liegende und nur dem Anwender bekannte Umstände können die Funktionsweise des Produktes in einer spezifischen Anwendungssituation beeinflussen. Aufgrund der Vielzahl möglicher Faktoren empfehlen wir Anwendungsversuche auf Probeflächen unter Originalbedingungen durchzuführen.

Das beinhaltet unter anderem die Wirksamkeit der Kleberückseite und deren Verträglichkeit mit der darunter liegenden Oberfläche. Wird das Produkt auf empfindlichen Oberflächen wie z.B. polierten Metallen eingesetzt, empfehlen wir zusätzliche Kontrollen vor und während der Benützung. Sollten auf Glas oder metallischen Oberflächen Kleberückstände auftreten, empfehlen wir einen Reiniger auf Basis Isopropanol und Zitruschalenextrakten (Beispiel: bio-chem SC 100 Klebstoffentferner (<https://www.amazon.de/Klebstoffentferner-Etikettenl%C3%B6ser-Zitrusduft-hartn%C3%A4ckige-Etikettenentferner/dp/B00JP2LKR6>)).

Beachten sie bei der Verlegung auf Parkettflächen, dass sich durch die hohe Haftkraft vereinzelt Ablösungen von Holzfasern ergeben können. Holz ist ein Naturprodukt und weist nicht auf der gesamten Fläche einheitliche Eigenschaften auf. Bei PVC Böden mit Weichmachern kann die Klebeschicht reagieren und Rückständen hinterlassen.

Weiter zu beachten gilt es, dass das Produkt grösstenteils dampfdicht ist und daher nur bedingt auf diffusionsaktiven Oberflächen eingesetzt werden kann. Darüber hinaus empfehlen wir, die Beständigkeit gegenüber oben nicht genannten Lösungsmitteln und Flüssigkeiten vorgängig zu testen.

Benutzen Sie das Produkt nur in stehenden Autos, Flugzeugen oder anderen Transportmitteln.

Wichtige Hinweise zur technischen Dokumentation

Die hier dargestellten technischen Informationen, Empfehlungen und anderen Hinweise basieren auf eigenen Tests und Erfahrungen, welche wir für verlässlich halten, für welche wir jedoch keine Garantie und Haftung übernehmen können. Die dargestellten Daten sind Durchschnittswerte, welche in unseren Labors und externen Instituten erreicht wurden. Geringfügige Abweichungen können aufgrund von Abweichungen der Testmittel entstehen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorgängige Benachrichtigung vorzunehmen.

Haftungseinschränkung / Garantie

Sofern HomeProtect® nicht eine weitere Garantie zugesichert hat, garantiert HomeProtect® einzig, dass die Produktespezifikationen zum Zeitpunkt des Versandes erfüllt. Darüber hinaus übernimmt HomeProtect® keine weiteren Gewährleistungen oder Auflagen, die sich allenfalls aus einem Vorgehen oder einer Anwendung ergeben könnten. Sollte das Produkt dieser Garantie nicht entsprechen, hat HomeProtect® die Wahl, eine Ersatzlieferung vorzunehmen oder den Kaufpreis zu erstatten.

HomeProtect® haftet – aus welchem Rechtsgrund auch immer – weiter nicht für Verluste oder Schäden, die sich allenfalls direkt oder indirekt aus der Ver- und Anwendung des Produktes ergeben können.

Für Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung mit Landolt sind die ordentlichen Gerichte am Orte des Sitzes der Gesellschaft (DE 87600 Kaufbeuren) zuständig. Anwendbar ist Deutsches Recht.



Landolt DEUTSCHLAND
GmbH
Bavariaring 14
87600 Kaufbeuren -
Deutschland
+49 8341 960 61 55

home-protect.ch