

# Technisches Datenblatt ALLPROTECT by Landolt.com™ Original

Stand: Juli 2021

## Produkt Beschreibung



## ALLPROTECT by Landolt.com™ Original

Allprotect (Original) 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<sup>2</sup> (+/- 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 transparanter Oberfläche eingesetzt)

Bis zu 2 Monate.\*

Klassifizierung Rutschhemmung  
(bfu-Anforderungsliste 2.032 )

Bewertungsgruppe GS3 / (R12)

Wasseraufnahmevermögen DIN 53923

> 400 Gewichts-%

## Anwendungen



Allprotect (Original) 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 / Vor dem Einsatz

Allprotect (Original) 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. Tiefer Temperatur 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

Allprotect (Original) enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC's), Atemschutz ist unter normalen Umständen nicht erforderlich. Allprotect (Original) 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 Landolt 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.

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.

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

Landolt 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 (CH 8752 Näfels) zuständig. Anwendbar ist Schweizerisches Recht.



Fritz Landolt AG  
Bahnhofstrasse 35  
8752 Näfels - Switzerland  
+41 55 618 51 00

<http://www.landolt.com/indoor-losungen/schutz-losungen/>