

Technisches Datenblatt ALLPROTECT by Landolt.com™ Original

Stand: 01/2026

Produkt Beschreibung



ALLPROTECT by Landolt.com™ Original

ALLPROTECT™ Original besteht aus einem hochstrapazierfähigen Vlies mit rutschfester Oberfläche und einer undurchlässigen, stark haftenden Rückseite. Er wurde entwickelt, um darunterliegende Oberflächen bestmöglich gegen mechanische Einflüsse und Flüssigkeiten zu schützen und kann auf den meisten gängigen Oberflächen angewendet werden*. Die hochwertige Klebeseite bietet optimale Haftung auf horizontalen und vertikalen Flächen. Die Vliesoberseite sorgt für höchste Robustheit und in Kombination mit der haftenden Unterseite für geprüfte Rutschfestigkeit im Arbeitsalltag.

Charakteristische Eigenschaften

Vlies	Polypropylen
Rückseitige Klebefolie	Polyolefin-Folie mit drucksensitiver Acrylatbeschichtung
Flächengewicht (ISO 9073-1)	350 g/m ² (+/- 10 %)
Dicke (ISO 9073-2)	ca. 2.1 mm
Farbe	Grau meliert

Technische Eigenschaften

Zugfestigkeit längs/quer (ISO 9073-3)	> 700 N/5 cm / > 850 N/5 cm
Stempeldurchdrückkraft (CBR-Test) (EN ISO 12236)	3.0 kN (- 10 %)
Durchschlagwiderstand (Konusfalltest) (EN ISO 13433)	< 18 mm
Wasseraufnahmevermögen (DIN 53923)	> 400 %
Klassifizierung Rutschhemmung (bfu-Anforderungsliste 2.032)	Bewertungsgruppe GS3 / (R12)
Anforderungen DGUV (gemäss GS-IFA-B02)	Erfüllt (Zertifikatnr. IFA 2504068)

Lösungsmittel-/ Flüssigkeitsbeständigkeit

Unser Produkt wurde hinsichtlich des Schutzes der darunter liegenden Oberfläche erfolgreich getestet mit Wasser, Motorenöl, Schmiermittel, Ethanol, handelsüblichen Reinigern, WD-40.*

Anwendungen



ALLPROTECT™ Original bietet temporären Oberflächenschutz für Böden, Treppen, Wände und verschiedenste Bauteile. Er kann leicht zugeschnitten werden. Das Produkt ist einfach zu reinigen und wiederverwendbar, solange die Kleberückseite unbeschädigt und frei von Schmutz und Staub ist.

Lagerung / Vor dem Einsatz

ALLPROTECT™ original ist original verpackt und trocken zu lagern. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Frosteinwirkung während der Lagerung. Wir empfehlen eine Akklimatisierung auf Raumtemperatur vor dem Einsatz.

Anwendungshinweise

Die zu schützende Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Rückständen (z. B. Ölen, Lösungsmitteln etc.) und Weichmachern sein. Die Klebkraft entwickelt sich in Abhängigkeit der Kontaktfläche zwischen Klebeseite und Oberfläche; je glatter eine Oberfläche, desto höher die Klebkraft. Vermeiden Sie Lufteinschlüsse zwischen der zu schützenden Oberfläche und der Klebefolie, indem Sie ALLPROTECT™ Original beim Applizieren ausstreifen und einen über die gesamte Fläche gleichmässigen Druck ausüben. Dies hilft auch, die Klebewirkung zu erhöhen. Die ideale Oberflächentemperatur bei der Anwendung liegt zwischen 5 °C und 40 °C. Tieferen Temperaturen können die Klebkraft reduzieren, höhere Temperaturen können zu einem ungewünschten Klebstoffübergang auf die geschützte Fläche führen.

Wir empfehlen die gesamte Objektfläche zu schützen. Bei nicht vollflächiger Verlegung kann es im Langzeiteinsatz zu Farbunterschieden zwischen der nicht geschützten und der geschützten Oberfläche kommen. Während der längerfristigen Anwendung des Produktes sollte die darunterliegende Fläche alle 2-4 Wochen (in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen und der Beanspruchung des Produkts) kontrolliert werden.*

Für die Demontage ist das Schutzvlies mit der Klebefolie einfach von einer Ecke aus, möglichst in einem Abzugswinkel von 180 ° zur Fläche und mit gleichmässiger Spannung abziehen. Vom Entfernen des Produktes von der zu schützenden Oberfläche bei Temperaturen unter 5 °C raten wir ab.

(bitte wenden für weitere wichtige Hinweise)

Zusätzliche Produktinformationen

ALLPROTECT™ Original enthält keine Silikone und keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC's), Atemschutz ist unter normalen Umständen nicht erforderlich. ALLPROTECT™ Original ist durch seine Wiederverwendbarkeit umweltfreundlich. Nach dem Gebrauch kann er bei normaler Verschmutzung (z.B. Farb- und Gipsreste) als Haus-/ Restmüll entsorgt werden.

*Wichtige Hinweise zur Benutzung 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 Benutzung. Sollten auf Glas oder metallischen Oberflächen Kleberückstände auftreten, empfehlen wir einen Reiniger auf Basis Isopropanol und Zitruschalenextrakten.

Beachten sie bei der Verlegung auf Holzoberflächen, 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.

Das Produkt darf nur in stehenden Transportmitteln (Autos, Flugzeugen, ...) benutzt werden.

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 in Anlehnung an die genannten Normen und in externen Instituten erreicht wurden. 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

<https://www.landolt.com/de/allprotect-original>