

Produkt Beschreibung ASR-III Vlies



ASR-III Vlies besteht aus einem hochstrapazierfähigen Vlies mit rutschfester und abriebfester Oberfläche und einer undurchlässigen, stark haftenden Rückseite. Das Produkt ist flammfest ausgestattet und leitet statische Aufladung ab. 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	Polyester
Rückseitige Klebefolie	PE Folie mit drucksensitiver Acrylatbeschichtung
Flächengewicht	350 g/m ² (+/- 10%)
Dicke	> 2.5 mm
Farbe	dunkelgrau

Technische Eigenschaften

Zugfestigkeit MD/CD EN ISO 13934-1	> 8kN/m / 12kN/m
Dehnung MD / CD EN ISO 13934-1	60% / 80% (+/- 10%)
Durchschlagwiderstand (Konusfalltest) DIN EN 13433	15 mm (+/- 10%)
Lösungsmittel-/ Flüssigkeitsbeständigkeit	Das Produkt wurde hinsichtlich des Schutzes der darunter liegenden Oberfläche erfolgreich getestet bei Wasser, Motorenöl, Schmiermittel, handelsüblichen Reinigern und WD-40.*
Ableitfähigkeit	1MΩ - 1GΩ (bei 50% rh)
UV-Beständigkeit bei rückseitiger Sonneneinstrahlung (wenn auf Glas oder anderer transparenter Oberfläche eingesetzt)	Bis zu 2 Monate.*
Lineare Haftkraft AFERA 5001	110 cN/cm (+/- 10%)
Klassifizierung nach EN 13501-1	schwer entflammbar C s2, d0
Wasseraufnahmevermögen DIN ISO 53923	> 600 Gewichts - %

Anwendungen



ASR-III Vlies bietet temporären Oberflächenschutz für Böden, Treppen, Wände und verschiedenste Bauteile. Das Produkt eignet sich besonders bei Anwendungen mit Anforderungen an einen geringen Brandbeitrag und an die Ableitfähigkeit (ESD). Es kann leicht zugeschnitten werden. Das Vlies ist einfach zu reinigen und wiederverwendbar, so lange die Klebrückseite unbeschädigt und frei von Schmutz und Staub ist.

Lagerung / Vor dem Einsatz

ASR-III Vlies 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. Tieferen 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

ASR-III Vlies ist umweltfreundlich. Nach dem Gebrauch kann es bei normaler Verschmutzung (z.B. Farb- und Lackreste) als Gewerbe-/Restmüll entsorgt werden.

***Wichtige Hinweise zur Benützung des Produktes**

Viele nicht in der Kontrolle von Hausleitner & Schweitzer 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.

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

Hausleitner & Schweitzer 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 Hausleitner & Schweitzer sind die ordentlichen Gerichte am Orte des Sitzes der Gesellschaft (Landesgericht Wels) zuständig.



Hausleitner & Schweitzer GmbH
Oberflächentechnik
Kaplanstraße 4
A-4632 Pichl bei Wels
Telefon: +43 7247 50 477

<https://www.hausleitner-schweitzer.at/>