



Anwendungstechnische Information.

Permahyd® Steinschlag Elastic



wasserverdünnbarer Steinschlagschutz

Permahyd Steinschlag Elastic ist ein wasserverdünnbarer Steinschlagschutz. Er eignet sich besonders als Schutz für steinschlaggefährdete Stellen an Pkw und Nutzfahrzeugen, wie z. B. Frontpartien und Türschweller.

- Bietet eine hohe Elastizität.
- Kann mit allen Decklacken überlackiert werden.
- Wird in den Farbtönen 7101 schwarz und 7103 weiß angeboten.

Nur für den professionellen Gebrauch!

Spies Hecker näher dran.



Eine Marke der Axalta Coating Systems

Permahyd® Steinschlag Elastic

Product preparation - application STANDARD



Der Einsatz von angemessener, persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen, um Reizungen der Atemwege, Haut- und Augenreizungen zu vermeiden.



Alt- oder Werkslackierung, gut geschliffen und gereinigt.
Ausgehärtete 2K Füller oder 2K Epoxy Grundierfüller



Applikationsmethode	Steinschlagschutz	Verdünnung
	Volumen	Volumen
Compliant / HVLP	100%	≤ 10%
Hochdruckspritzen	100%	0%
	7101 - 7103	6000



Nicht zutreffend



	Spritzdüse	Spritzdruck	
Compliant	1.5 - 2	1.5 - 2 bar	Eingangsdruck
HVLP	1.5 - 2	0.7 bar	Zerstäuberdruck
Hochdruckspritzen	-	3 - 4 bar	Eingangsdruck

siehe Herstellerangaben



2 - 3 Spritzgänge

vor Ofentrocknung: 35 Min. - 40 Min.



	150µ	300µ
20 °C	2 Std. - 2 Std. 30 Min.	12 Std. - 16 Std.
60 - 65 °C	30 Min. - 35 Min.	30 Min. - 35 Min.



2K Decklack
Permahyd Hi-TEC Basislack 480 / Permahyd Basislack 280/285/286 + Klarlack

VOC-konform

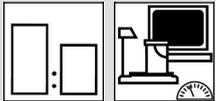
2004/42/IB(e)(840) 130: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIB(e)) in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 840 g/l flüchtige organische Lösemittel. Der VOC-Wert dieses Produktes in verarbeitungsfertiger Form beträgt maximal 130 g/l.

Permahyd® Steinschlag Elastic

Produkte

Permahyd® Steinschlag Elastic 7101
Permahyd® Steinschlag Elastic 7103

Produktmix



Mischungsverhältnisse mit speziellen Additiven finden Sie in der Produktmix-Tabelle auf Phoenix und im jeweiligen Datenblatt.



150 - 300 µm

Theoretische Ergiebigkeit

525 m²/l bei 1 µm Trockenschichtdicke
Aufgrund von unterschiedlichen Härter-Eigenschaften und unterschiedlichen Mischungsverhältnissen der spritzfertigen Mischung in einigen Technischen Datenblättern kann die theoretische Ergiebigkeit variieren.
Hinweis: Der praktische Materialverbrauch hängt von verschiedenen Faktoren ab, z.B. Geometrie des Objekts, Oberflächenbeschaffenheit, Verarbeitungsmethode, Spritzpistoleneinstellung, Eingangsdruck usw.



Nach Gebrauch mit einem geeigneten wasserverdünnbaren Pistolenreiniger reinigen.

Hinweis

- Das Material sollte vor der Verwendung Raumtemperatur haben (18 - 25°C).
- Nicht auf 1K-Grundierungen, Wash Primer oder thermoplastischen Acryl-Lacken auftragen.
- Für Länder außerhalb der EU bzw. Verwendung der Produkte nicht zur Fahrzeugreparaturlackierung: Alternativ kann auch Permacron Basislack 293/295/297 oder Permacron MS Autolack 730 / Autolack 257 eingesetzt werden, sofern diese Produkte nicht von der 2004/42/EG VOC Richtlinie betroffen sind und zur Verfügung stehen.
- Kann nicht auf säurehaltigen Grundierungen appliziert werden.

Vor der Verarbeitung beachten Sie bitte das jeweilige Sicherheitsdatenblatt. Die Warnhinweise auf der Verpackung beachten.

Alle anderen im Reparatur-Lackiersystem von Spies Hecker aufgeführten Produkte sind aus unserem Produktsortiment. Systemeigenschaften werden nicht zugesichert, wenn das zugehörige Produkt in Kombination mit anderen Produkten oder Additiven verwendet wird, die nicht zum Produktsortiment von Spies Hecker gehören (außer bei ausdrücklicher Freigabe).

Nur zur Benutzung durch den Fachmann. Die vorstehenden Informationen sind von uns sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt worden und entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Die Informationen sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Die Überprüfung der Informationen auf Aktualität und Geeignetheit für die vom Verwender beabsichtigte Anwendung obliegt dem Verwender selbst. Das in diesen Informationen enthaltene geistige Eigentum wie Patente, Marken und Urheberrechte ist geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen. Diese Bestimmungen gelten für die Änderungen und Ergänzungen uneingeschränkt fort.