

ARMIDUR® L150

Polyester Grundierung

Produktbeschreibung

Chromatfreie, universell überlackierbare Grundierung auf Polyester-Basis für Aluminium- und Stahluntergründe. Ausgezeichnete Haftung, gutes Verformungsverhalten und Korrosionsbeständigkeit auf kaltgewalztem, verzinktem Stahl sowie Aluminiumband.

In Verbindung mit geeigneten Decklacksystemen werden Beschichtungen von höchster Witterungsbeständigkeit und Flexibilität erzielt. Geeignet für Fassaden, Rollläden, Deckenpaneele, Tore, Regale, Klimaanlage, Jalousien, Leuchten, Elektrogehäuse, Transportanwendungen, Packbänder, Fenster oder Emballagen.

Verarbeitung und Verdünnung

Geeignet für Bandbeschichtung- und Spritzapplikation mit Schichtdicken bis zu 25 µm.

Verarbeitungsviskosität

- Coil Coating 70 ± 5 s DIN 4 mm @ 20 °C
- Spritzapplikation 25 ± 5 s DIN 4 mm @ 20 °C

Besondere Hinweise

Unsere Angaben beziehen sich auf Normalklima 23/50. Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf dem allgemeinen Stand der Technik und richten sich an Fachpersonal. Abweichungen vom empfohlenen Verarbeitungsablauf sowie von den angegebenen Umweltbedingungen können das Ergebnis wesentlich beeinflussen. Unsere Garantie erstreckt sich alleine auf die Qualität des gelieferten Materials. Für die Verarbeitung übernehmen wir keine Verantwortung. Wir empfehlen im Zweifelsfall unseren Technischen Dienst anzufragen. Unsere Produkte werden weiterentwickelt. Beachten Sie daher das Datum des Merkblattes und verlangen Sie die neueste Ausgabe (auch direkt von unserer Website abrufbar).

Sicherheitsmassnahmen

Armudur L150 enthält Lösemittel und ist brennbar, deshalb vor Hitze schützen und von offenem Feuer fernhalten. Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Das Sicherheitsdatenblatt sowie die allgemeinen Arbeitsschutzvorschriften sind zu beachten.

Technische Daten

Bindemittelbasis	Polyester	
Farbton	Grau-weiss	
Untergrund	Aluminium + Stahl Reinigung und Vorbehandlung gemäss DIN EN 12487. Der zu beschichtende Untergrund muss frei von Oxidationsprodukten, Zunder, Öl-, Fett oder Trennmittelrückständen sein.	
Verdünner	Solvesso 150	
Verpackung	20 kg Einweggebinde / 200 kg Fässer	
Lagerung	6 Monate in ungeöffneter Originalverpackung	
Einbrenntemperatur	<u>Spritzapplikation</u>	<u>CC-Applikation</u>
Ofentemperatur	160 °C	216 - 224 °C
Einbrennzeit	20 Min.	30 Sek.
MEK-Test (DH/1 kp)	> 25	
Schlagtiefung (DIN EN 13523-5)	25 inch GT 0	
Festkörper	61 +/- 2 % Gewicht 45 +/- 3 % Volumen	
Dichte nass	1,20 ± 0,02 g/ml	
Trockenschichtdicke (DIN EN 13523-1)	Spritzapplikation	20 ± 5 µm
	CC-Applikation	6 ± 1 µm
Ausgiebigkeit	375 m ² /kg/µm	
	Armudur L150	Solvesso 150
VOC-Wert	38,3 %	100 %

(ersetzt Version 05.20)

02.23