Produktbeschreibung

OPLUS- Bitumenvoranstrich ist eine Bitumen-Lösung auf Basis von reinen Lösungsmitteln und oxidiertem Bitumen. Das Produkt ist ein schnell trocknender, stark haftender und sehr gut deckender Kaltbitumen-Voranstrich.

Produktvorteile

- schnelltrocknend (Abluftzeit ab ca. 4 Min., abhängig von Temperatur und Untergrund)
- sehr stark haftend auf Beton, Bitumen, Metall, Holz, etc.
- sehr gut deckend, geringer Verbrauch
- sehr gute Penetration auf den jeweiligen Untergründen
- streich- und rollfähig

Anwendungsbereich

OPLUS- Bitumenvoranstrich wird als Haftgrund und Versiegelung für heiß- und kaltverarbeiteten bituminösen Abdichtungen im Flachdachbau (Neubau und Sanierung) sowie bei Bauwerksabdichtungen verwendet.

Kenndaten

Allgemeine Merkmale		
Aussehen		Flüssig
Farbe		Schwarz
Lagerfähigkeit im geschlossenen Behälter		24 Monate
Flammpunkt im geschlossenen Behälter		< 23° C
Feststoffgehalt bei 130° C	EN ISO 3251	48% - 54%
Din 53211 Viskosität bei 20°C - Düsendurchmesser 4		17" - 23"
Spezifisches Gewicht kg / lt bei 20° C	EN ISO 2811-1	0,94 kg/l ± 0,03
Frass Bruchpunkt vom oxidierten Bitumen		- 10° C
Dow Bitumenpenetration bei 25° C		15 / 25 dmm
Staubtrocknungszeit		ab 4' - 10'
Tastbare Trocknungszeit		ab 10' - 15'
pH bei 20° C		Neutrum
R.B. Bitumenerweichungstemperatur		90° - 100° C
Selbstentzündungstemperatur		> 200° C



Technische Eigenschaften zur CE-Kennzeichnung gemäß EN 1504-2:2005 (C, Prinzip PI – MC – IR)			
CO ₂ Permeabilität	EN 1062-6	SD > 50 m	
Wasserdampf Durchlässigkeit	EN ISO 7783	Klasse I - SD < 5 m	
kapillare Wasseraufnahme & Wasserdurchlässigkeit	EN 1062-3	$W < 0.1 \text{ Kg / m}^2 \cdot h^{0.5}$	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftzugsfestigkeit	EN 1542	≥ 1 N / mm²	

Chemische Zusammensetzung

OPLUS. Bitumenvoranstrich ist einen bituminösen Voranstrich auf Basis von reinen organischen Lösungsmitteln (Toluol) und oxidiertem Bitumen.

Verarbeitung

Der zu behandelnde Untergrund muss fest und sauber, trocken und frei von Öle + Fette sein. Die Trocknungszeit ist abhängig vom Untergrund und Witterung / Temperatur.

Der **PLUS.** Bitumenvoranstrich ist vor Gebrauch ausreichend aufzurühren und mit Bürste, Rolle vollflächig aufzubringen. Die Folgeschichten dürfen erst nach vollständiger Trocknung der **PLUS.** Bitumenvoranstrich aufgebracht werden. Die Verarbeitung darf nur im Freien er-

folgen. Nach Gebrauch die angebrochenen Gebinde wieder sorgfältig verschließen.

Sicherheitsnormen

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Verpackung

- Metalleimer von 5, 10, und 20 lt
- Eisenfässer von 200 lt
- IBC von 1.000 lt





Dieses Merkblatt soll zur Beratung dienen. Irgendwelche, die Anwendungen unserer Produkte betreffenden Verbindlichkeiten, können jedoch daraus nicht abgeleitet werden. Für jede weitergehende Information, bitten wir Sie sich an unser Verkaufsteam zu wenden.

