

PU-Strukturlack

Vernice poliuretanica bicomponente strutturata, satinata

Descrizione

Campi d'impiego Vernice acrilica-poliuretanica bicomponente strutturata per la verniciatura del rivestimento industriale di macchine, componenti, costruzioni, armadi in acciaio e utensili in interni ed esterni.

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna (DIN 53 211): Tixotropica
	Base del legante: Sistema acrilico-poliuretanico
	Parte solida: 56-60% del peso
	Lucentezza (DIN 67 530): 70-80% / 60° (satinata)
	Peso spec. (DIN 51 757): 1,10-1,35 kg/l
	Resistenza alla temperatura: Sollecitazione continua: 150°C Sollecitazione di breve durata: 180°C
	Tinteggiabile: Con Dold Spaceline System
	Tempo di lavorabilità: 1-2 ore
	Rapporto di miscela: 5:1 parti di peso con DA 61 4:1 parti di volume con DA 61 L'indurente deve essere mescolato completamente con il comp. A.
	Condizioni di lavorazione: A partire da +10°C e fino a 80% di umidità relativa dell'aria. Provvedere ad una ventilazione e ad un'aerazione sufficiente.
	Consumo: 6,5-7,0 m ² /kg (con uno spessore di 50 µm del film asciutto).
	Conservabilità a magazzino: Nel recipiente originale chiuso: conservabile almeno 1 anno.
	COV: 34,13%

Fondo/Lavorazione

Fondi Ferro, acciaio: pulire, eventualmente carteggiare (eliminare ruggine, scorie e croste di laminazione) e sgrassare.

Essiccazione	Fuori polvere:	dopo ca. 20-25 min.
	Al tatto:	dopo ca. 5-6 ore
	Manipolabile:	dopo ca. 24 ore
	Possibile essiccazione forzata	a 60°C

Diluizione Se necessario con diluente F 6162 Durocal.

Cicli consigliati Ferro, acciaio, zinco, alluminio:
Primer: DEP 100-20, Docamin Grundierung (spessore dello strato: 50-60 µm)
Verniciatura di finitura: vernice Dold PU-Strukturlack

Resa teorica 6,5-7,0 m²/kg (con uno spessore di 50 µm del film asciutto).

Indicazione

Avvertenze sui rischi

Per i dati consultare la relativa scheda tecnica di sicurezza UE.

Altre proprietà

- Essente da silicone
- Adatta per verniciatura elettrostatica
- Elevata resistenza ai raggi UV e alle intemperie
- Ottima resistenza all'acqua
- Resistente ai solventi
- Elevata resistenza a carburanti e oli
- Adesione (DIN 53 151)

acciaio:	Gt 0 (ottimo)
zinco:	Gt 0-1 (buono)
alluminio:	Gt 2 (adatta limitatamente)

I dati di questa scheda rispondono alle nostre conoscenze attuali. Le specifiche condizioni di lavoro dell'utilizzatore esulano tuttavia dalla nostra conoscenza e dal nostro controllo. In ragione delle molteplici possibilità di utilizzo e di applicazione si escludono carattere vincolante e responsabilità. Il prodotto non può essere usato per scopi diversi da quelli descritti senza previa autorizzazione scritta. L'utilizzatore è responsabile del rispetto di tutte le necessarie disposizioni legislative. Con le edizioni successive, le schede che non sono più attuali non sono più valide.



Trovate ulteriori informazioni sul prodotto sotto il sito www.dold.ch o presso la nostra assistenza tecnica al numero +41 (0)44 877 48 48.

Scheda tecnica n. 546

Redazione: settembre 2008 / Versione (2) 06/13



vernici e pitture

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Telefon +41 (0)44 877 48 48
Telefax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch