

DAK 550-20

Vernice ferro-micacea a base di resina sintetica, opaca

Descrizione

Campi d'impiego Vernice ferro-micacea a base di resina sintetica, tissotropica, a strato spesso, lungo tempo di lavorabilità, per applicazione a pennello e a rullo su elementi edili e strutture in metallo, per interni ed esterni. Adatta sia per la protezione dalla corrosione, sia per usi decorativi.

Caratteristiche

Proprietà

Viscosità alla consegna (DIN 53 211): Tissotropico

Base del legante: Resina alchidica

Corpo solido: 75-80% in peso

Brillantezza (DIN 67 530): 10-20% / 60% (opaco)

Peso specifico (DIN 51 757): 1.55-1.6 kg/l

Resistenza alla temperatura: Sollecitazione di lunga durata: 120°C
Sollecitazione di breve durata: 160°C

Condizioni per l'applicazione: A partire da +10°C e fino all' 80% di umidità relativa dell'aria.

Conservabilità a magazzino: Nella confezione originale chiusa si conserva almeno 1 anno.

COV: 21,63%

Fondo/Lavorazione

Fondi Ferro, acciaio: Pulire, eventualmente carteggiare (rimuovere ruggine, calamina, pelle di laminazione) e sgrassare con un prodotto per la rimozione del silicone.

Essiccazione

Fuori polvere: dopo circa 60-70 min.
Al tatto: dopo circa 6- 8 ore
Resistente al montaggio: dopo circa 24 ore (temperatura oggetto 60°C / 60 min.)
Sovraverniciabili: dopo circa 24 ore

La durezza finale viene raggiunta dopo 6-7 giorni (20°C).

Metodi di applicazione

Ferro, acciaio:

Mano di fondo: DVB 100-20
(spessore strato: 40-50 µm) in ambienti interni
DEP 100-20 oppure Docamin Grundierung
(spessore strato 50-60 µm) in ambienti esterni

Mano di finitura: DAK 550-290 (spessore strato: 60-80 µm)

Zinco, alluminio:

Mano di fondo: DEP 100-20 oppure Docamin Grundierung
(spessore strato: 50-60 µm)

Mano di finitura: DAK 550-20 (spessore strato: 40-50 µm)

Resa teorica 5-5,5 m²/kg (con pellicola asciutta spessa 60 µm).

Pulizia degli utensili Pulie gli utensili subito dopo l'uso con diluente nitro.

Diluizione F 6292 Streichverdünner (diluente a pennello inodore)
F 6485 KH-Streichverdünner (diluente a pennello a base di resina sintetica)
F 6434 KH-Spritzverdünner (diluente a spruzzo a base di resina sintetica)
A seconda della modalità di applicazione fino al 25%

Indicazioni

Avvertenze sui rischi Per i dati consultare la scheda tecnica di sicurezza UE.

Altre proprietà

- Lungo tempo di lavorabilità
- Elevato potere riempitivo
- Buona copertura bordi
- Alta resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Alta protezione dalla corrosione mediante effetto barriera
- Resistente a benzina e gasolio in caso di sollecitazione temporanea
- Adesività (DIN 53 151): acciaio: Gt 0 (ottimo)

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.


vernici e pitture

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. 513
Redazione: Gennaio 2011 / Versione (1) 06/13

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