

DCN 200-30

Vernice di finitura nitro combinato, opaca satinata

Descrizione		
Campi d'impiego	Vernice nitro combinato, di rapidissima essiccazione per la verniciatura di macchine, utensili, apparecchiature, minuterie metalliche all'interno e all'esterno, nonché su legno (mobili, elementi edili in legno) all'interno.	
Caratteristiche		
Proprietà	Viscosità alla consegna (DIN 53 211): 130-150 secondi 4 mm DIN Base del legante: Combinazione nitroacrilica Corpo solido: 30-35% in peso Brillantezza (DIN 67 530): 20-40% / 60° (opaca satinata) Peso specifico (DIN 51 757): 0,96-1,20 kg/l Resistenza alla temperatura: Sollecitazione di lunga durata: 120°C Sollecitazione di breve durata: 150°C Condizioni di lavorazione: A partire da +10 °C e fino all'80% di umidità relativa dell'aria. Conservabilità a magazzino: Nella confezione originale chiusa si conserva almeno 2 anni. COV: 56,22%	
Fondo/Lavorazione		
Fondi	Ferro, acciaio:	Pulire, eventualmente carteggiare (rimuovere ruggine, calamina, pelle di laminazione) e sgrassare con un prodotto per la rimozione del silicone.
	Legno:	Pulire, carteggiare, rimuovere la fuoriuscita di resina e le tasche di resina; tenore umidità legno: 15% max.
Essiccazione a 20°C	fuori polvere:	dopo circa 5-10 min.
	al tatto:	dopo circa 10-15 min.
resistente al montaggio:		dopo circa 1 ora
La durezza finale è raggiunta dopo 2-3 giorni (20°C).		
Strati troppo spessi possono rallentare notevolmente l'essiccamento.		
Cicli consigliati	Ferro, acciaio:	Pretrattati con fondo idoneo
	Mano di finitura:	DCN 200-30 (spessore strato: 20-30 µm)
	Legno:	
	Mano di fondo:	DCN 200-30 (spessore strato: 10-15 µm)
Mano di finitura:		DCN 200-30 (spessore strato: 20-30 µm)
Resa teorica	7,5-8,0 m²/kg (con pellicola asciutta spessa 20 µm)	

Pulizia degli utensili	Pulire gli utensili subito dopo l'uso con diluente nitro.				
Metodi di applicazione		Pressione (bar)	Ugello (mm)	Mani di spruzzo	Diluizione
	Aria/tazza a gravità	4-5	1,3-1,5	2-3	40-50%
	HVLP	2,5-3	1,3-1,5	2-4	40-50%
	Airless	120-150	0,28-0,33	1	15-20% (65-95°)
Diluizione	diluente universale nitro F 8096 A seconda della modalità di applicazione 18-30 secondi DIN 4 mm.				
Indicazioni					
Avvertenze sui rischi	Per i dati consultare la relativa scheda tecnica di sicurezza UE.				
Altre proprietà	- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici - Essiccazione rapidissima - Elevata durezza - Carteggiabile e lucidabile rapidamente				

I dati di questa scheda rispondono alle nostre conoscenze attuali. Le specifiche condizioni di lavoro dell'utilizzatore esulano dalle nostre conoscenze 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 precedenti perdono di validità.



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. 525
Versione (5) 09/21

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