

DCN 200-90

Vernice di finitura nitro combinato, brillante

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: 25-30% in peso Brillantezza (DIN 67 530): >80% / 60° (brillante) Peso specifico (DIN 51 757): 0,92-1,10 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: 68,95%	
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 viene 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 200-90 (spessore strato: 20-30 µm)
	Legno:	
	Mano di fondo:	DCN 200-90 (spessore strato: 10-15 µm)
	Mano di finitura:	DCN 200-90 (spessore strato: 20-30 µm)

Resa teorica	7,2-7,6 m²/kg (con pellicola asciutta spessa 20 µm).				
Pulizia degli utensili	Pulire gli utensili subito dopo l'uso con diluente nitro.				
Metodi d'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.