

# DCN 200-90

Vernice di finitura nitro combinato, brillante

Scheda tecnica Versione

(1.0) 02/26

## 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 4 mm 130 - 150 s	
	Base del legante	Combinazione nitroacrilica	
	Densità	Ca. 1 kg/l	
	Corpi solidi	25-30% in peso	
	Resistenza alla temperatura	Sollecitazione di lunga durata:	120 °C
		Sollecitazione di breve durata:	150 °C
	Brillantezza	> 80 % / 60° (brillant) - DIN 67 530	
	Conservabilità	Conservare in un contenitore originale ben chiuso per 2 anni a 5 - 25°C.	
	COV	78.49 %	
	Temperatura di applicazione	A partire da +10° C e fino all' 80% di umidità relativa	

## Fondo / Applicazione

**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.

Applicazione	<b>Aria / tazza a gravità</b>			
	Pressione (bar) 4 - 5 bar	Ugello 1.3 - 1.5 mm	Mani di spruzzo 2 - 3	Diluizione 40 - 50 %
	<b>HVLP</b>			
	Pressione (bar) 2.5 - 3 bar	Ugello 1.3 - 1.5 mm	Mani di spruzzo 2 - 4	Diluizione 40 - 50 %
	<b>Airless</b>			
	Pressione (bar) 120 - 150 bar	Ugello 0.28 - 0.33 mm	Mani di spruzzo -	Diluizione 15 - 20 %
Essiccazione a 20 °C	<b>Polvere secca (TG1)</b>	Dopo ca. 5 - 10 minuti		
	<b>Asciutto al tatto (TG4)</b>	Dopo ca. 10 - 15 minuti		
	<b>Pronto al montaggio (TG6)</b>	Dopo ca. 1 ore		
	La durezza finale è raggiunta dopo 2-3 giorni (20°C). Strati troppo spessi possono rallentare notevolmente l'essiccamento.			
Struttura	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	7.2 – 7.6 m <sup>2</sup> /kg (con pellicola asciutta spessa 20 µm).			
Pulizia degli utensili	Pulire gli utensili subito dopo l'uso con diluente nitro.			

### Avvertenze

Avvertenze sui rischi Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE.

**Importante**  
**Diluizione**  
 Diluente universale nitro F 8096  
 A seconda della modalità di applicazione 18-30 secondi DIN 4 mm.

### Altre proprietà

- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Essiccazione rapidissima
- Elevata durezza
- Carteggiabile e lucidabile rapidamente

## Qualità e ambiente

swiss  quality

Dold AG fu fondata il 01° agosto 1921 a Wallisellen, vicino Zurigo, da Hans Dold. Fino ad oggi, l'azienda Dold ha mantenuto la sua sede storica ed è diventata una delle principali aziende produttrici di vernici e pitture in Svizzera. Dold AG produce a Wallisellen un assortimento originale di vernici e pitture per pittori edili e clienti industriali.



Fabbrica svizzera di colori e pitture certificata ai sensi della ISO 9001 / 14001 e 45001. Dold AG è una delle poche aziende produttrici di pitture e vernici certificata non solo per la gestione della qualità, ma anche per il proprio impegno ambientale, nonché per i processi di sicurezza del lavoro e di tutela della salute. Queste certificazioni rappresentano per Dold AG una chiara dichiarazione di impegno rispetto a tutti gli operatori interni ed esterni.



DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU Klima attesta il contributo fornito in modo volontario da Dold AG alla protezione ambientale. Per la realizzazione di questo desiderio DOLD compensa tutte le emissioni dirette di CO2 in forma di energia, riscaldamento e mobilità grazie a un progetto di rimboschimento in Uruguay. Tutto ciò per contribuire alla protezione del clima e dell'ambiente.

Le informazioni di cui sopra possono essere solo un consiglio generale. Le condizioni di lavoro al di fuori del nostro controllo e la varietà dei diversi substrati escludono qualsiasi rivendicazione basata su queste informazioni. In caso di dubbio, si consiglia di eseguire i propri test. La garanzia può essere data solo per la qualità costantemente elevata dei nostri prodotti. Tutte le edizioni precedenti di questa scheda tecnica non sono più valide.