



SCAN QR CODE
per schede tecniche, informazioni sulla sicurezza –
disponibili in più lingue



SCHEMA TECNICA

OLI-AQUA NORDIC 18.40 | Vernice effetto legno grezzo 1K+2K

Vernice a base acquosa 1K + 2K effetto legno grezzo a base di bioacrilato in finitura ultra opaca per mobili in legno chiaro e scale in interni.

Grado di brillantezza	Assortimento	Quantità per pallet					
		Quantità per confezione	1 x 1 L	6 x 1 L	1 x 5 L	2 x 5 L	1 x 10 L
18.40-0 ultra opaco	A04643		<input checked="" type="checkbox"/>				

Campo di applicazione

- Legno e materiali derivati del legno per interni
- Privato e commerciale
- Primariamente legni chiari
- Mobili di alta qualità
- Finiture interne in legno: porte interne, pannelli
- Scale
- Allestimento negozi e fiere

Caratteristiche

- Ecologico - vernice all'acqua a base di bioacrilato ad alto contenuto di solidi
- Vernice effetto legno grezzo - asciuga con un effetto legno grezzo e opaco
- aspetto ultra opaco - grado di lucentezza inferiore al 5% gloss
- Anti-impronta
- Facile da usare - si applica facilmente a pennello, rullo o a spruzzo
- Difficilmente infiammabile - soddisfa la classe di protezione antincendio DIN EN 13501-1
- Opzionale con indurente 13.2

Conforme/testato secondo

- Conforme alla normativa UE Decopaint
- Difficilmente infiammabile secondo DIN EN 13501-1
- Resistenza allo scivolamento testata secondo EN 16165:2021-10, allegato B / DGUV regola 108-003 – classe R10
- DIN 71-3 (sicurezza dei giocattoli per bambini)
- DIN 53160 (resistente alla saliva e al sudore)
- DIN 68861 T1 C (resistenza chimica)
- DIN 68861 T1 B (mezzi selezionati)
- Privo di formaldeide e aromatici

Campo di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Legno e materiali derivati del legno per interni ▪ Privato e commerciale ▪ Primariamente legni chiari ▪ Mobili di alta qualità ▪ Finiture interne in legno: porte interne, pannelli ▪ Scale ▪ Allestimento negozi e fiere 			
Composizione	Dispersione di bioacrilato con una percentuale minima del 30% su base vegetale rigenerativa			
Conservabilità	12 mesi nella confezione originale sigillata. Conservare e trasportare a temperature comprese tra +30 °C e +5 °C.			
Indicazioni	<p>Condizioni ottimali di lavorazione a +20 °C e 50% di umidità relativa. Non lavorare a temperature inferiori a +15 °C.</p> <p>Prima di prelevare il materiale, mescolare bene il contenuto del contenitore! Dopo aver prelevato il materiale, richiudere sempre bene il contenitore per proteggere il contenuto dall'essiccamento (formazione di pellicola).</p> <p>Come variante bicomponente, mescolare intensamente poco prima dell'uso in rapporto 10:1 con l'indurente OLI-AQUA 13.2.</p> <p>L'indurente provoca una notevole riduzione della viscosità a livello di spruzzo. In caso di lavorazione con pistola a tazza, è possibile aggiungere fino al 5% di acqua di rubinetto. Lasciare riposare per 10 minuti prima di procedere con la lavorazione. Il tempo di lavorabilità è di 3 ore.</p> <p>La fine del tempo di lavorabilità non è riconoscibile da una variazione della viscosità. Non riversare il materiale in eccesso.</p> <p>Se utilizzato come vernice a spruzzo monocomponente, regolare la viscosità di lavorazione con il 5% - max. 10% di acqua di rubinetto.</p> <p>IMPORTANTE: con pistole a spruzzo Airless/Airmix non utilizzare filtri a fessura o a innesto con finezza inferiore a 100 µm.</p> <p>Durante la lavorazione, nella fase umida si forma una patina lattiginosa che scompare dopo la completa essiccazione.</p> <p>Tutti i raccordi che vengono a contatto con il prodotto devono essere in acciaio inossidabile. Pulire la pistola a spruzzo con acqua subito dopo l'uso.</p> <p>Su superfici in legno scuro e tinto scuro è consigliabile eseguire una verniciatura di prova.</p>			
Preparazione del legno	<p>Levigatura graduale del legno con grana 150/180. Più fine è la levigatura, minore sarà l'irruvidimento del legno.</p> <p>La superficie deve essere asciutta, pulita a fondo e priva di olio, cera, grasso, silicone e polvere di levigatura.</p> <p>Per la verniciatura di legni ricchi di resina e sostanze attive, come ad es. il pino, si consiglia l'aggiunta di indurente.</p>			
Indurente/diluyente	Indurente opzionale	10% indurente OLI-AQUA 13.2		
	Diluyente	Acqua di rubinetto		
	Tempo di lavorazione 20 °C, 65 % umidità relativa	3 ore		
Lavorazione		Tazza	Airless/ Airmix	Applicazione
	Pressione di spruzzatura (bar)	2,0 – 3,5	90 – 120	-
	Dimensioni ugello (mm)	1,8 – 2,0	0,25 – 0,33	-

Campo di applicazione

- Legno e materiali derivati del legno per interni
- Privato e commerciale
- Primariamente legni chiari
- Mobili di alta qualità
- Finiture interne in legno: porte interne, pannelli
- Scale
- Allestimento negozi e fiere

Aria compressa per Airmix (bar)		2 - 3	-
Dosaggio diluente (%)	5 - 10	0 - 5	-
Viscosità di lavorazione DIN 4 mm (sec.)	100 - 120	100 - 120	110 - 130
Quantità applicata per ciclo di lavoro (g/m ²)	100 - 120	100 - 120	80 - 100
Resa per ciclo di lavoro (m ² /L)	8 - 10	8 - 10	10 - 12

Essiccazione

Asciutto alla polvere: 45 min.
Levigabile: 90 min.
Impilabile: 16 ore
L'essiccazione dipende fortemente dall'umidità dell'aria/temperatura e dalla quantità applicata.

Consigli per l'applicazione**Applicazione a spruzzo:**

applicare una mano di vernice o di miscela di vernice/indurente con circa 100 g/m².
Dopo 2 ore di asciugatura, carteggiare con grana 240.
Verniciatura finale con circa 100 g/m²

Applicazione a pennello:

Prima mano di vernice: applicare la vernice con un pennello o una spatola in direzione delle venature in modo uniforme e abbondante.
Essiccazione intermedia: lasciare asciugare la superficie per almeno 90 minuti.
Levigatura manuale intermedia: ora levigare la mano di vernice asciutta seguendo la direzione delle venature con grana P220-P280. Spolverare bene la superficie.
Seconda mano di vernice: successivamente applicare la seconda mano di vernice con pennello o pennello per superfici seguendo la venatura del legno in modo uniforme e abbondante con 80-100 g/m².

Pulizia degli attrezzi

Sciacquare gli attrezzi con acqua corrente subito dopo l'uso.
Smaltire correttamente i residui di pulizia.

Sicurezza

Non è richiesta alcuna etichettatura, non è una merce pericolosa. Ulteriori avvertenze di sicurezza sono riportate nella scheda di sicurezza all'indirizzo www.oli-lacke.de.

Le nostre raccomandazioni tecniche di applicazione, sia scritte che verbali, hanno solo carattere consultivo e non vincolante. Si basano sulla nostra esperienza e sulle attuali conoscenze pratiche. Non esonerano l'utilizzatore dall'obbligo di verificare sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti all'uso previsto. Con la presente, tutte le edizioni precedenti perdono la loro validità. Stand: 21.12.2022_GS-UPD_15082025_sst
