

2K-Gartenmöbellasur

5302

Sistema di finitura bicomponente all'acqua, mordenzato, per mobili da giardino

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Sistema di finitura bicomponente mordenzato all'acqua, non ingiallente. Il prodotto è caratterizzato da un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, un'ottima resistenza ai graffi, un'elevata resistenza al blocking e un'alta resistenza alle sostanze chimiche.

Caratteristiche particolari e norme



- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

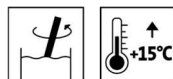
Campi d'impiego



- Mobili da giardino di alta qualità, lettini e sedie in legno.

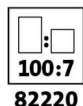
LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- Una temperatura minima di +15 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente. + 15 °C.
- Le condizioni ottimali per la lavorazione sono fra i 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.

Rapporto di miscela



100 parti in peso 2K-Gartenmöbellasur 5302
7 parti in peso di Aqua-PUR-Härter 8201

2K-Gartenmöbellasur 5302 può essere utilizzato solo con catalizzatore Aqua-PUR-Härter 8201 e nel rapporto di miscela indicato. Deviazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

Prima della lavorazione aggiungere accuratamente il catalizzatore Aqua-PUR-Härter 8201 mescolandolo nella componente vernice.

10-22 (sostituisce 07-20) ZKL 5302

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, e-mail: info@adler-italia.it

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza disponibili.

Dopo aver aggiunto l'induritore si consiglia di aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

Facendo lo scambio da 2K-Gartenmöbellasur 5302 ad altri sistemi vernicianti all'acqua è necessario prestare particolare attenzione a una sufficiente pulizia dei tubi e apparecchi a spruzzo, preferibilmente con acqua calda.

Pot-Life

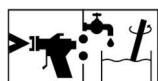


ca. 2 ore

Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione



0-5% H₂O



10% H₂O

Procedura di applicazione	Airless	Airless air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	Pistola con tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Ugello (ø inch)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 – 2	-
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 - 5		10
Quantità di applicazione (g/m ²)	ca. 250		
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	ca. 400		
Quantità di applicazione (µm)	ca. 250		
¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray			

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/sulla resa. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

Tempi di essiccazione

(a temperatura ambiente 20 °C)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 30 minuti
Asciutto al tatto	dopo ca. 5 ore
Completamente asciutto	dopo ca. 12 ore

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole!

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner 8004 (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno, in conformità alle direttive per di mobili da giardino

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Umidità del legno

13 % +/- 2 %

Preparazione del supporto

Carteggiatura del legno grana 120 - 150

L'applicazione del prodotto deve essere fatta appena dopo la carteggiatura per evitare una riduzione dell'adesione.

CICLO DI VERNICIATURA**Impregnazione**

1 x Aquawood Primo A3 5153 - A6 5456

Essiccazione intermedia: ca. 4 ore

Si raccomanda cautela nell'utilizzo del prodotto protettivo per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Grana 220 - 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Finitura

1 x 2K-Gartenmöbellasur 5302

MANUTENZIONE E RINNOVO**Manutenzione e rinnovo**

La durata dei componenti esterni in legno dipende da molti fattori: In particolare dal tipo di agenti atmosferici, dalla protezione costruttiva, dalle sollecitazioni meccaniche e dalla tinta utilizzata; per una lunga durata sono necessarie ispezioni regolari, manutenzione e, se necessario, misure di riparazione.

Pulizia con Top-Cleaner 7208. Manutenzione con Top-Care 7227 nella confezione Windoor Care-Set 7229

Correzioni di piccoli danni con materiale originale.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

22 kg

Tonalità / gradi di brillantezza 2K-Gartenmöbellasur Basis W30 5302000030

Tonalità / gradi di brillantezza Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix.**



Vernici base:

Basis W30 5302000030

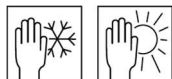
- Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore della finitura.
- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.

Prodotti complementari

Aqua-PUR-Härter 8201
 Aqua-Cleaner 8004
 Aquawood Primo A1 5451 -A6 5456
 Top-Cleaner 7208
 Top-Care 7227
 Windoor Care-Set 7229

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / magazzinaggio



Minimo 1 anno in confezioni originalmente sigillate.

Immagazzinare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).

Dati tecnici

Contenuto COV Valore limite UE per 2K-Gartenmöbellasur (cat. A/d): 130 g/l (2010). 2K-Gartenmöbellasur contiene al massimo 70 g/l COV.

**Indicazioni
sicurezza**



tecniche

di Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, stoccaggio e maneggio come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com**.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 / P3 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).