

## 2K-Gartenmöbellasur

5302

Finitura trasparente 2K per mobili da giardino per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Sistema di rivestimento bicomponente opaco e trasparente a base d'acqua con eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Il prodotto è caratterizzato da un'ottima resistenza ai graffi, un'elevata resistenza ai blocchi e un'alta resistenza chimica.

#### Caratteristiche particolari e norme



- **ÖNORM EN 71-3**  
sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).



- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**  
Resistenza al sudore e alla saliva.



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

#### Campi di applicazione

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.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- 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.
- Qualsiasi cambiamento nel processo di lavorazione o nelle condizioni ambientali, l'inosservanza delle avvertenze o l'uso di prodotti non elencati possono incidere negativamente sul risultato. Questi cambiamenti comportano problemi al film e di adesione, oltre a

compromettere la resistenza agli agenti atmosferici e la stabilità delle tinte.

### Rapporto di miscela



100 Parte(i) in peso 2K-Gartenmöbellasur (5302)  
7 Parte(i) in peso Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

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

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) deve essere accuratamente mescolato al prodotto prima della lavorazione.

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

### Pot-Life

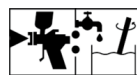
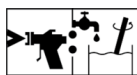


2 ora/e

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

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

### Metodo di applicazione



	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)		0,28 - 0,33	2,2
Ugello (Ø inch)		0,011 - 0,013	-
Pressione spruzzo (bar)		80 - 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %		0 - 5	10
Quantità da applicare per mano (g/m²)	225 - 275		
Film bagnato (µm)	225 - 275		

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo di prodotto. Solo eseguendo prima un'applicazione di prova è possibile determinare i valori di consumo esatti.

### Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



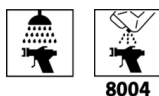
Fuori polvere (ISO 1517)	ca. 30 minuti
Completamente asciutto	ca. 12 ora/e

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

<b>Tipo di supporto</b>	Legno, in conformità alle direttive per di mobili da giardino.
<b>Qualità del supporto</b>	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.
<b>Umidità del legno</b>	13 % ± 2 %
<b>Preparazione del supporto</b>	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

<b>Impregnazione</b>	1 x Aquawood Primo A1 (5451) - Aquawood Primo (5453) Essiccazione intermedia: ca. 4 ore Utilizzate con attenzione i conservanti per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti. Prego, consultare la nostra <b>ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.</b>
<b>Carteggiatura intermedia</b> 	Grana 220 – 240 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
<b>Applicazione finale</b>	1 x 2K-Gartenmöbellasur (5302)

## MANUTENZIONE

<b>Manutenzione</b>	La durata dei componenti in legno per esterni dipende da molti fattori: in particolare, dal tipo di esposizione agli agenti atmosferici, dalla protezione strutturale, dal carico meccanico e dalla scelta della tonalità di colore lavorata. Per una lunga durata sono necessari controlli regolari, manutenzione e, se necessario, interventi di riparazione. Pulizia annuale con Top-Cleaner (7208) e manutenzione con Top-Care (7227), inclusi nel kit Windoor Care-Set (7229). Correzioni di piccoli danni con materiale originale.
---------------------	--

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

<b>Confezioni</b>	22 kg
<b>Tonalità</b> 	<b>Vernici base:</b> 2K-Gartenmöbellasur Basis W30 (5302000030) Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLERMix. Di principio, la tonalità finale si sviluppa dal colore naturale del legno, dalla quantità applicata, dal colore dell'impregnante e dal colore del rivestimento. 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.

Consultare le nostre linee guida **ARL 800 – direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You.**

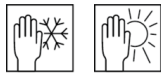
### Prodotti complementari

Aqua-Cleaner (8004)  
 Aqua-Hardener 8450 (8450)  
 Aquawood Primo A1 (5451)  
 Aquawood Primo A2 (5452)  
 Aquawood Primo (5453)  
 Top-Care (7227)  
 Top-Cleaner (7208)  
 Windoor Care-Set (7229)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / Magazzinaggio



Minimo 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.

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

### Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: valore limite UE per 2K-Gartenmöbellasur (Kat A/d): 130 g/l.  
 2K-Gartenmöbellasur contiene un massimo di 50 g/l COV.

### Indicazioni tecniche di sicurezza



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

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. In caso di legno di latifoglia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.

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

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](http://www.adler-lacke.com).