

ADLER Print-Protect UV+ SQ

5171

Vernice trasparente 2K satinata, **rivestimento protettivo** per superfici stampate, utilizzo in combinazione con ADLER Print-Primer SQ

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice trasparente 2K a base d'acqua, satinata e resistente all'ingiallimento, con funzione protettiva per superfici stampate all'interno e all'esterno. Il prodotto si distingue per l'eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, l'elevata resistenza ai graffi e l'elevata resistenza agli agenti chimici.

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+.

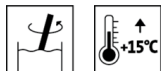
Campi di applicazione



Per il rivestimento di supporti stampati in alluminio, legno e materiali plastici verniciabili.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso, ma evitare l'inglobamento d'aria durante quest'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 ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171) 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



8450 14%

100 parti in peso ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171)
14 parti in peso Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni 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



1 ora/e

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

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Metodo di applicazione



10% H₂O

	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)		0,28	1,8
Ugello Ø (inch)		0,011	0,07
Pressione spruzzo (bar)		80 - 100	3 - 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 - 2	-
Diluizione		-	Acqua
Aggiunta di diluente in %		-	10
Quantità da applicare per mano (g/m ²)		125 - 150	
Film bagnato (µm)		125 - 150	

La forma e le condizioni superficiali dell'oggetto e il tipo di applicazione influenzano il consumo effettivo del 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)



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



8029

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Aqua-Cleaner (8029) (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO	
Tipo di supporto	Legno di latifoglia e di conifera, alluminio e materiali sintetici verniciabili come PVC, poliuretano, poliestere, ecc.
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	Alluminio: Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233). PVC duro e materiali sintetici rivestibili: Pulire e attivare la superficie con Polyactive SB (8059). La sovraverniciatura deve avvenire entro 10-60 minuti.
CICLO DI VERNICIATURA	
Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
Impregnazione	Legni di latifoglia e di conifera: 1 x Aquawood Primo A2 (5452) Essiccazione intermedia: ca. 4 ore Utilizzate con attenzione i protettivi del legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti. Prego, consultare la nostra ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno.
Carteggiatura intermedia	grana 220 – 280 Rimuovere la polvere di carteggiatura.
	
Prima mano	1 x ADLER Print-Primer SQ (5480)
Stampa	Applicazione a stampa di inchiostri adatti e compatibili con il sistema. L'adesione dell'inchiostro deve essere verificata in anticipo.
Finitura	1 x ADLER Print-Protect UV+ SQ (5171) Attenzione: l'adesione dell'inchiostro deve essere verificata.
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	5 kg, 25 kg
Tonalità	Tonalità standard: Farblos (5171000200)
Prodotti complementari	ADLER Print-Primer SQ (5480) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Primo A2 (5452)

Entfetter (7233)
Polyactive SB (8059)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 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).

Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.

GISCODE

BSW30

Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per ADLER Print-Protect UV+ SQ (Cat A/e): 130 g/l. ADLER Print-Protect UV+ SQ contiene un massimo di 90 g/l COV.

Indicazioni tecniche di sicurezza



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

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