

ADLER Polycolor 2K SQ Pearl

5085

Vernice bicomponente all'acqua ad una mano, per finestre e portoncini in PVC per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Sistema verniciante bicomponente all'acqua, opaco, anti ingiallimento per la lavorazione ad una mano. Il prodotto si contraddistingue per l'ottima resistenza alle intemperie e ai raggi UV, l'ottima resistenza ai graffi, l'alta resistenza al blocking e resistenza chimica.

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



- Finestre e portoncini d'ingresso in PVC e altri materiali sintetici rivestibili.

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 %.
- Per ottenere una superficie perfetta raccomandiamo alla fine di appannare il prodotto ADLER Polycolor 2K SQ Pearl 5085 sulla superficie ancora bagnata.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- I sigillanti devono essere compatibili con il prodotto verniciante e vanno applicati solo dopo la completa essiccazione della vernice. Profili sigillanti che contengono sostanze ammorbidenti tendono in combinazione con delle vernici all'incollaggio. Prego, utilizzare soltanto tipi di sigillanti controllati.
- Facendo lo scambio da ADLER Polycolor 2K SQ Pearl 5085 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.

02-21 (sostituisce 10-20) ZKL 5085

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.

- Con l'aggiunta della pasta per struttura Aquafix S 91201 si possono ottenere superfici finemente strutturate. Allo stesso tempo aumenta l'elevata resistenza meccanica. Diluita con max. 8% di acqua.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Rapporto di miscela



5% 82220

100 parti in peso e volume ADLER Polycolor 2K SQ Pearl 5085
5 parti in peso e volume di ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Polycolor 2K SQ Pearl 5085 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.

Prima della lavorazione l'indurente ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 deve essere integrato con cura mescolandolo con i componenti della vernice.

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

Pot-Life



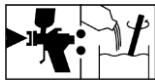
1h

dopo ca. 1 ora

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

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione

10% H₂O

Procedura di applicazione	Airless	Airless air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.) Aircoat, ecc.)	Pistola con tazza pressurizzata
Ugello (ø mm)	0,28 o 0,33	0,28 o 0,33	2.2
Ugello (ø inch)	0,011 o 0,013	0,011 o 0,013	
Angolo di spruzzo (gradi)	20 – 40	20 – 40	-
Pressione spruzzo (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Aria di polverizzazione (bar)	-	1 – 2	-
Diluizione	-	-	acqua
Aggiunta di diluente in %	-	-	10
Strato umido (µm)	ca. 150		
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	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 min.
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 (essiccazione troppo rapida).

Pulizia degli utensili

Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 (diluito 1:1 con acqua).

SUPPORTO**Tipo di supporto**

PVC e materiali sintetici rivestibili

Qualità del supporto

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

Preparazione del supporto**PVC e materiali sintetici rivestibili**

Pretrattare con ADLER Polyactive SB 8059 per pulire e creare la necessaria adesione al supporto. La sovraverniciatura deve avvenire entro 10-60 minuti.

Dato il numero elevato di materiali sintetici si raccomanda di verificare l'aderenza.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

CICLO DI VERNICIATURA**Applicazione del prodotto**

1 x ADLER Polycolor 2K SQ Pearl 5085

MANUTENZIONE E RINNOVO**Manutenzione e rinnovo**

La durata dipende da molti fattori. In particolare da: esposizione alle intemperie, protezione costruttiva, sollecitazione meccanica e scelta della tinta. Per una lunga durata sono necessari tempestivi lavori di manutenzione. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.

Pulizia con ADLER Top-Cleaner 7208 e manutenzione con ADLER Top-Care 7227 nella confezione ADLER Window Care-Set 7229.

Correzioni di piccoli danni con materiale originale.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

4 kg, 20 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico AD-LERMix**.

**Vernici base:**

ADLER Polycolor 2K SQ Pearl
(tonalità ca. RAL 9006 Weißaluminium)

5085064354

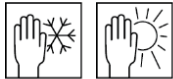
ATTENZIONE

Le tonalità DB 703 – DB 705 si possono realizzare solamente in combinazione con Strukturpaste (concentrato strutturale) ADLER Aquafix S 91201.

- 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

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Polyactive 8059
ADLER Aquafix S 91201
ADLER Top-Cleaner 7208
ADLER Top-Care 7227
ADLER 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 ADLER Polycolor 2K SQ Pearl (cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Polycolor 2K SQ Pearl contiene al massimo 70 g/l COV.

Indicazioni tecniche di sicurezza

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.

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).