

ADLER Polycolor 2K SQ

5082

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



- Test per la resistenza alle intemperie secondo **RAL-GZ 716, parte 5** e **DIN EN 513: 1999-10, Procedura 1 (SKZ)**
- Prova di riscaldamento secondo **RAL-GZ 716, Parte II-a-3, Allegato I (SKZ)**
- **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.
- 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.
- 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 5082 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.

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

Rapporto di miscela



5% 82220

100 parti in peso e volume ADLER Polycolor 2K SQ 5082
5 parti in peso e volume di ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Polycolor 2K SQ 5082 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'induritore si consiglia di aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

Pot-Life



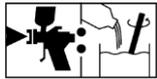
2h

ca. 2 ore

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.)	Stampa pistola a tazza
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 5082

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:**

Base W10	5082000010
Base W30	5082000030

- Per le seguenti tonalità di colore, si raccomanda l'uso di una finitura anticalore, che porta ad una temperatura superficiale significativamente ridotta alla luce diretta del sole. Ciò può contrastare i danni indotti termicamente dalla deformazione. Le tonalità con finitura anticalore sono disponibili in fabbrica.

Tonalità anticalore disponibili:

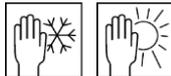
RAL 3007 Schwarzrot	RAL 7010 Zeltgrau
RAL 3009 Oxidrot	RAL 7012 Basaltgrau
RAL 5000 Violettblau	RAL 7013 Braungrau
RAL 5001 Grünblau	RAL 7016 Anthrazitgrau
RAL 5003 Saphirblau	RAL 7021 Schwarzgrau
RAL 5004 Schwarzblau	RAL 7022 Umbragrau
RAL 5008 Graublau	RAL 7024 Graphitgrau
RAL 5011 Stahlblau	RAL 7026 Granitgrau
RAL 5013 Kobaltblau	RAL 7031 Blaugrau
RAL 6003 Olivgrün	RAL 7039 Quarzgrau
RAL 6004 Blaugrün	RAL 7043 Verkehrsgrau B
RAL 6006 Grauliv	RAL 8000 Grünbraun
RAL 6007 Flaschengrün	RAL 8002 Signalbraun
RAL 6008 Braungrün	RAL 8003 Lehmbraun
RAL 6012 Schwarzgrün	RAL 8007 Rehbraun
RAL 6013 Schilfgrün	RAL 8008 Olivbraun
RAL 6014 Gelboliv	RAL 8011 Nussbraun
RAL 6015 Schwarzoliv	RAL 8012 Rotbraun
RAL 6020 Chromoxidgrün	RAL 8014 Sepiabraun
RAL 6022 Braunoliv	RAL 8015 Kastanienbraun
RAL 6025 Farngrün	RAL 8016 Mahagonibraun
RAL 6028 Kieferngrün	RAL 8017 Schokoladenbraun
RAL 7002 Olivgrau	ca. RAL 8019 Graubraun
RAL 7003 Moosgrau	RAL 8022 Schwarzbraun
RAL 7005 Mausgrau	RAL 8028 Terrabraun
RAL 7006 Beigegrü	RAL 9004 Signalschwarz
RAL 7008 Khakigrü	RAL 9011 Graphitschwarz
RAL 7009 Grüngrau	RAL 9017 Verkehrsschwarz

- 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
(cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Polycolor 2K
SQ contiene al massimo 80 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).
