

ADLER Polyprimer 2K SQ**5463**

Primer adesivo bicomponente all'acqua per l'industria e il professionista
In combinazione con **ADLER Polycolor 2K SQ**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**Indicazioni generali**

Primer adattato al sistema per ADLER Polycolor 2K SQ per garantire l'adesione su diversi supporti. Il prodotto si contraddistingue per l'eccellente adesione al supporto e alla finitura.

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 porte 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.
- Facendo lo scambio da ADLER Polyprimer 2K SQ 5463 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.

Rapporto di miscela

5% 82220

100 parti in peso e volume ADLER Polyprimer 2K SQ 5463
5 parti in peso e volume di ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Polyprimer 2K SQ 5463 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.

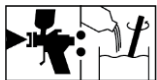
Dopo aver aggiunto l'indurente si consiglia di aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

Pot-Life

ca. 2 ore

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

Temperature elevate riducono il pot-life.

Metodo di applicazione10% H₂O

Procedura di applicazione	Airless	Airless air-assist Airless (Airmix, Aircoat, etc.)	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 – 200		
Resa per mano (g/m ²) ¹⁾	ca. 240 – 320		

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**Fondo**

1 x ADLER Polyprimer 2K SQ 5463

Carteggiatura intermedia

Se necessario grana 220 - 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione finale

1 x ADLER Polycolor 2K SQ 5082

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

22 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

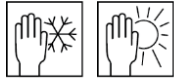
Wei

5463050000

Prodotti complementari

ADLER Aqua-PUR-Harter 82220
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Polyactive 8059

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 Polyprimer 2K SQ (cat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Polyprimer 2K SQ contiene al massimo 50 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).
