

Polycolor Top 2K VAC

5083

Pittura a una mano bicomponente a base acqua per **profili per finestre in plastica** per l'industria

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Sistema verniciante bicomponente a base acqua, opaco, non ingiallente con struttura per l'applicazione a strato singolo. Il prodotto si distingue per l'eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, l'ottima resistenza al graffio, l'elevata resistenza al blocking e la resistenza chimica. Il prodotto è ottimizzato per l'applicazione tramite Vacumat e particolarmente adatto per processi di essiccazione forzata.

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).



- **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+.

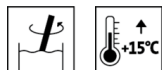
Campi di applicazione

Profili per finestre in PVC e altri materiali plastici adatti alla verniciatura.



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 %.

- 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 ad aderire alle vernici. Prego, utilizzare soltanto tipi testati.
- Facendo lo scambio da Polycolor Top 2K VAC (5083) 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.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Rapporto di miscela



100 Parte(i) in peso o volume Polycolor Top 2K VAC (5083)
5 Parte(i) in peso o volume Aqua-Hardener 8249 PRO (8249000210)

Polycolor Top 2K VAC (5083) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato.

Aqua-Hardener 8249 PRO (8249000210) 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



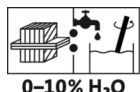
24 ora/e

È possibile un ulteriore prolungamento del tempo di impiegabilità di 24 ora/e. A tal fine, il materiale miscelato deve essere setacciato e combinato in rapporto 1:1 con materiale catalizzato fresco. Questa operazione può essere ripetuta fino a quattro volte.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

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

Metodo di applicazione



	Verniciatrice con vacuum
Diluizione	Acqua
Aggiunta di diluente in %	0 - 10
Quantità da applicare per mano (g/m²)	100 - 175
Film bagnato (µm)	85 - 150

Il prodotto è pronto all'uso.

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)



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

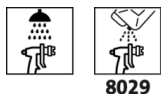
Se necessario, è possibile anche un'essiccazione forzata in 15-30 minuti a max. 50 °C.

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



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

PVC e materiale sintetico rivestibile

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 plastiche rivestibili: Pretrattare con Polyactive LUMI (8074) o Polyactive SB (8059) per pulire e creare la necessaria adesione al supporto. Per l'applicazione si consiglia il Wisch- und Poliertuch (9662). Il panno deve essere cambiato dopo circa 20 metri di percorso. La sovraverniciatura deve avvenire entro 10-60 minuti.

In alternativa, è possibile pulire il supporto con un detergente adeguato per rimuovere lo sporco e attivarlo mediante il trattamento al plasma o corona.

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 Polycolor Top 2K VAC (5083)

MANUTENZIONE

Manutenzione

La durata dei componenti 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.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

20 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

Le tonalità di colore sono disponibili in fabbrica.

Per garantire la coerenza del colore, applicare solo materiale con lo stesso numero di lotto sulla stessa commissione.

Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.

Prodotti complementari

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8249 PRO (8249)
Polyactive LUMI (8074)
Polyactive SB (8059)
Top-Care (7227)
Top-Cleaner (7208)
Windoor Care-Set (7229)
Wisch- und Poliертuch (9662)

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.

Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Polycolor Top 2K VAC (Cat A/d): 130 g/l. Polycolor Top 2K VAC contiene un massimo di 110 g/l COV.

DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile)

Qualità di livello 4

Indicazioni tecniche di sicurezza



Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale.

In generale è da evitare inspirare i vapori 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 la manipolazione come anche lo smaltimento, consultare la relativa scheda di sicurezza. È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.