

Polycolor Pro 2K Pearl

5085

Vernice bicomponente all'acqua dal finish perlato, per materiali plastici per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Sistema di rivestimento bicomponente a base d'acqua, opaco e non ingiallente, per applicazione a mano singola. Il prodotto è caratterizzato da un'ottima resistenza ai graffi, un'elevata resistenza al blocking e 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+.

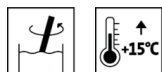
Campi di applicazione



Stipiti delle porte, soglie dei pavimenti, profili e rivestimenti, griglie di ventilazione, lampade, rilevatori di fumo e canaline per cavi o elementi decorativi come vasi da fiori in PVC e plastica verniciabile.

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 %.
- Per ottenere una superficie perfetta, si consiglia di spruzzare Polycolor Pro 2K Pearl (5085) sulla superficie ancora umida alla fine.
- 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 ad aderire alle vernici. Prego, utilizzare soltanto tipi testati.
- Facendo lo scambio da Polycolor Pro 2K 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.
- Con l'aggiunta di Aquafix S (8110) si possono ottenere superfici finemente strutturate. Allo stesso tempo aumenta l'elevata resistenza meccanica. Quantità aggiunta fino a un massimo dell'8 %
- 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



100 Parte(i) in peso o volume Polycolor Pro 2K Pearl (5085)
5 Parte(i) in peso o volume Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Polycolor Pro 2K Pearl (5085) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato.

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

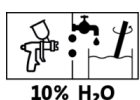


1 ora/e

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

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Metodo di applicazione



	Airless	Airless air-assist (Airmix®, Aircoat, ecc.)	Pistola a tazza
Strumento d'applicazione	-		Druckbecherpistole
Ugello Ø (mm)	0,28 - 0,33		2,2
Ugello Ø (inch)	0,011 - 0,013		-
Angolo di apertura (°)	20 - 40		-
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/m²)	225 - 275		
Film bagnato (µm)	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

Fuori polvere (ISO 1517)	ca. 30 minuti
--------------------------	---------------

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Completamente asciutto	ca. 12 ora/e
------------------------	--------------

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

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. La sovraverniciatura deve avvenire entro 10-60 minuti.

Per l'applicazione si consiglia il Wisch- und Poliერთuch (9662). Il panno deve essere cambiato dopo circa 20 metri di percorso.

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

CICLO DI VERNICIATURA

Applicazione del prodotto

1 x Polycolor Pro 2K Pearl (5085)

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

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.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

4 kg; 20 kg

Tonalità / gradi di brillantezza



Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLERMix.

Vernici base:

Polycolor Pro 2K Pearl ca. RAL9006, tönbar (5085064354)

ATTENZIONE: Le tonalità di colore DB 703 - DB 705 possono essere realizzate solo in combinazione con la pasta per strutture Aquafix S (8110).

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.

Consultare le nostre linee guida **ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You.**

Prodotti complementari

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aqua-Hardener 8450 (8450000210)
 Aquafix S (8110)
 Polyactive LUMI (8074)
 Polyactive SB (8059)
 Top-Care (7227)
 Top-Cleaner (7208)
 Windoor Care-Set (7229)
 Wisch- und Poliertuch (9662)

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.

Dati tecnici

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per Polycolor Pro 2K Pearl (Cat A/d): 130 g/l. Polycolor Pro 2K Pearl contiene un massimo di 70 g/l COV.

GISCODE

BSW30

Indicazioni tecniche di sicurezza



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

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**.