

ADLER Aqua-PU PRO

41231 sgg.

Finitura all'acqua pigmentata per il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dati generali

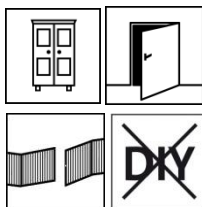
Finitura all'acqua per laccati, non ingiallente con ottima resistenza alle intemperie e ai raggi UV, nello stesso tempo elevata resistenza al graffio, resistenza al blocking e resistenza chimica per l'interno e l'esterno. Il prodotto quasi privo di odore ed ecologico è di facile lavorazione e presenta un ottimo scorrimento. Secondo la sollecitazione il prodotto Aqua-PU PRO si può lavorare a scelta in modo mono- oppure bicomponente. Nella lavorazione bicomponente si ottengono una buona resistenza chimica e meccanica come anche un'eccellente resistenza alle creme e ai grassi.

Caratteristiche particolari e norme



- Normativa austriaca **ÖNORM EN 71-3** – sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (privo di metalli pesanti)
- **ÖNORM S 1555** e/o **DIN 53160** Resistenza al sudore e alla saliva
- Regolamento francese **DEVL1104875A** relativo la marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campo d'impiego



- Verniciatura razionale su legno già trattato con il fondo, metallo, PVC duro e vecchi strati di vernice solidi per interno ed esterno.
- Per elementi in legno non a precisione dimensionale all'esterno consigliamo Pullex Color 50530 sgg. o Pullex Aqua-Color 53331 sgg.
- Per tetto di lamiera consigliamo ADLER Ferro GSX 54120 sgg.
- Verniciare lamiere orizzontali con ADLER Ferrocolor 54111 sgg. oppure ADLER Ferro GSX 54120 sgg.
- Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

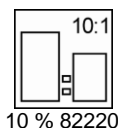
LAVORAZIONE

Istruzioni per la lavorazione



- Prego, mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura di almeno + 10 °C è necessaria per il prodotto, il supporto e il locale.
- Temperatura ottimale per l'applicazione 15 – 25°C con relativa umidità del 40 - 80%.
- Con la tecnica d'applicazione non è possibile evitare il flusso di resina.
- Utilizzare sigillanti e guarnizioni compatibili con le vernici all'acqua.

- Per l'applicazione a pennello raccomandiamo l'utilizzo di un pennello acrilico. Per l'applicazione a rullo si utilizza un rullo a pelo corto.

Rapporto di miscelazione

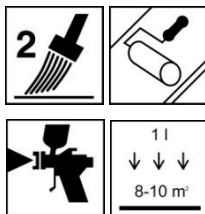
10 % 82220

10 parti in peso ADLER Aqua-PU PRO 41231 sgg.
1 parte in peso ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aggiungere accuratamente il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter, mescolandolo nella componente vernice.
Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione, per migliorare la degasazione.

Pot-Life

Approx. 3 ore

Metodo di applicazione

Metodo di applicazione	A pennello	A rullo	Pistola a tazza
ugello (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
pressione (atm)	-	-	3 - 4
diluyente	-	-	acqua
L'aggiunta di diluyente in %			ca. 10 - 20
Resa per mano (m ² /l) ¹⁾	ca. 8 - 10		ca. 8

¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluyente e l'overspray.

Il prodotto è pronto per l'uso.

La forma e la natura del supporto nonché l'umidità del legno influiscono al quantitativo consumato/alla resa. Solo facendo prima un'applicazione di prova è possibile sapere i valori esatti del consumo.

Tempo di essiccazione

(a 23 °C e un 50 % UR)



Sovraverniciabile

dopo ca. 6 ore

I numeri sopra riportati rappresentano solamente valori indicativi. L'essiccazione dipende dal tipo di legno, dallo spessore, dalla temperatura, dal ricambio d'aria e dall'umidità relativa d'aria.

Basse temperature e/o un'elevata umidità nell'aria possono notevolmente ritardare il tempo d'essiccazione.

Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).

Pulizia degli utensili

Lavare subito dopo l'uso con acqua.

Eliminare i resti induriti di vernice con ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno, materia legnosa, metallo e PVC duro

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, privo di sostanze distaccanti (grasso, cera) e la sua stabilità e l'idoneità devono essere testate.

Prego, rispettare la normativa ÖNORM B2230 parti 1.

Vedi anche VOB, parte C, norma industriale tedesca DIN 18363, paragrafo 3; Lavori di pittura e di verniciatura.

Vernici non stabili devono essere completamente eliminate.

Umidità del legno

Latifoglia: 12 % +/- 2 %

Conifera: 15 % +/- 2 %

Preparazione del supporto

Legno, materie legnose

Carteggiare spigoli vivi, eliminare sostanze interne del legno fuoriuscenti come p.e. resine e occlusioni resinose.

Carteggiatura grana 120 – 150

Ferro e acciaio

Togliere la ruggine, eliminare resti di olio e grasso con lo sgrassatore ADLER Entfetter 80394.

Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi

Carteggiare leggermente con un abrasivo sintetico e lo sgrassatore ADLER Entfetter 80394.

PVC duro e materiale sintetico verniciabile

Carteggiare leggermente con un abrasivo sintetico e lo sgrassatore ADLER Entfetter 80394.

Strati di vernice vecchi

Carteggiare con grana 240 e pulire. Rimuovere vecchi strati di vernice non stabili.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

CICLI DI VERNICIATURA

Fondo

Legno, materie legnose

1 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

All'esterno: Per proteggere il legno dall'azzurramento e dall'attacco dei funghi e dagli insetti impregnare con 1 mano di Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (vale per i legni con la classe di durata 3 – 5 secondo la norma EN 350-2).

Ferro e acciaio

All'interno: 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg.

All'esterno: 2 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg.

Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg.

Carteggiare adeguatamente alluminio anodizzato ed acciaio temperato e dare la mano di fondo con ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 entro 60 minuti.

PVC duro e materiale sintetico verniciabile

1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg.

Consigliamo una prova di aggrappaggio a causa della gran quantità di materie sintetiche.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Carteggiare la superficie impregnata con grana 240
Eliminare la polvere di carteggiatura.

Applicazione intermedia

1 x ADLER Aqua-PU PRO 41231 sgg.

Finitura

1 x ADLER Aqua-PU PRO 41231 sgg.

MANUTENZIONE & RINNOVO**Manutenzione**

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

Se necessario eliminare le superfici ancora intatte dal polvere e dalla sporcizia e applicare a pennello ADLER Aqua-PU PRO 41231 sgg.

Rinnovo

Carteggiare i vecchi strati di vernice con grana 240. Rimuovere vecchi strati di vernice. Rispettare lo stesso ciclo come per la prima applicazione sul legno nuovo

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

750 ml, 2,5 l

Tonalità/Gradi di brillantezza

Verkehrsweiß RAL 9016 SG (satinato brillante)	41230
Verkehrsweiß RAL 9016 M (opaco)	41240

Color4You

Altre tonalità miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLER Color4you**.

Vernici di base:

Weiß W15 SG	41231	Basisgelb SG	41234
Basis W20 SG	41232	Basisrot SG	41235
Basis W30 SG	41233		
Weiß W15 M	41241	Basisgelb M	41244
Basis W20 M	41242	Basisrot M	41245
Basis W30 M	41243		

- Per garantire la fedeltà del colore consigliamo utilizzare soltanto materiale con lo stesso lotto su un supporto.
- Per poter valutare la tonalità finale consigliamo effettuare un campione sul legno originale con il ciclo di verniciatura scelto.
- Tonalità brillanti ed intensive possono presentare un potere coprente inferiore per via del sistema. Per questo raccomandiamo per queste tonalità di preverniciare con una tonalità simile pastello coprente, basata sul bianco.
- I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.

Prodotti complementari

Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (legno esterno)
Pullex Color 50530 sgg.
Pullex Aqua-Color 53331 sgg.
ADLER Ferro GSX 54120 sgg.
ADLER Ferrocolor 54111 sgg.
ADLER 2K-Epoxygrund 68304 (eloxiertes Aluminium und Edelstahl)
ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg. (metallo)
ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 (legno)
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
ADLER Entfetter 80394
ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata/Magazzinaggio

Minimo 3 anni in confezioni originalmente sigillate.

Indicazioni tecniche

Contenuto	Valore limite UE per ADLER Aqua-PU PRO (Cat. A/i): 130 g/l (2010). ADLER Aqua-PU PRO
COV	contiene al Massimo 130 g/l VOC.

Indicazione di sicurezza

Prego, rispettare l'apposita scheda di sicurezza! È possibile scaricare la versione attuale su internet www.adler-lacke.com.

In generale è da evitare ispirare gli aerosoli di vernici. Portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143) esso è garantito.
