

ADLER Aqua-PU PRO

41231 sgg.

Sistema di finitura all'acqua pigmentata per il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dati generali

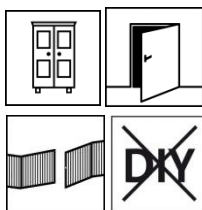
Sistema di finitura coprente all'acqua per l'interno e l'esterno, non ingiallente. Ottima resistenza alle intemperie e ai raggi UV, nello stesso tempo elevata resistenza al graffio, elevata resistenza al blocking e elevata resistenza chimica. Il prodotto quasi privo di odore ed ecologico è di facile lavorazione e presenta un ottimo scorrimento. A seconda la sollecitazione, il prodotto Aqua-PU PRO si può lavorare all'interno 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. All'esterno Aqua-PU PRO si può lavorare soltanto in modo bicomponente.

Caratteristiche particolari e norme



- **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 alla 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 interni ed esterni.
- Per elementi in legno a precisione non dimensionale all'esterno consigliamo Pullex Color 50530 sgg. o Pullex Aqua-Color 53331 sgg.
- Per tetto di lamiera e costruzioni in acciaio con estrema esposizione alle intemperie consigliamo ADLER Ferro GSX 54120 sgg.
- Verniciare lamiere orizzontali all'esterno con ADLER Ferrocolor 54111 sgg. oppure ADLER Ferro GSX 54120 sgg.
- Consultare le schede tecniche corrispondenti dei prodotti.

LAVORAZIONE

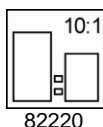
Istruzioni per la lavorazione



- Prego, mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di +10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per la lavorazione sono fra i 15 e 25°C con relativa umidità tra il 40 e 80%.
- ADLER Aqua-PU PRO si può lavorare all'interno a scelta in modo mono- oppure bicomponente.

- All'esterno soltanto lavorabile in modo bicomponente.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- 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 miscela



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

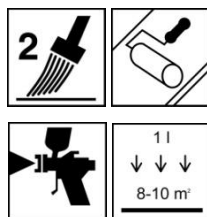
Aggiungere accuratamente e senza grumi il catalizzatore ADLER Aqua-PUR-Härter, mescolandolo nella componente vernice. Si consiglia di attendere circa 10 minuti prima di procedere alla lavorazione, per migliorare la degasazione.

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 spruzzo (atm)	-	-	3 - 4
Diluyente	-	-	acqua
Quantitativo d'aggiunta del 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.

La forma, la natura e l'umidità del supporto influiscono sul consumo/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 tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da fondo, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

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

Temperature basse e/o un'elevata umidità possono allungare i tempi di essiccazione.

Pulizia degli utensili



Con acqua subito dopo l'uso.



Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (svernicatore).

SUPPORTO

Tipo di supporto	Legno, materia legnosa, metallo e PVC duro
Qualità del supporto	<p>Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di distaccanti come grasso, cera, silicone, resina etc. e privo di polvere di legno e ne deve essere verificata l'idoneità per la verniciatura.</p> <p>Osservare la normativa austriaca ÖNORM B 2230 Parte 1.</p> <p>Vedi anche VOB, DIN 18363, Parte C, Par. 3; Lavori di pittura e verniciatura.</p> <p>Vecchi strati di vernici non aderenti vanno eliminati accuratamente</p>
Umidità del legno	<p>Legno di latifoglia: 12 % +/- 2 %</p> <p>Legno di conifera: 15 % +/- 2 %</p>
Preparazione del supporto	<p>Legno, materie legnose Carteggiare spigoli vivi, eliminare sostanze interne del legno fuoriuscenti come p.e. resine e occlusioni resinose.</p> <p>Carteggiatura grana 120 – 150</p> <p>Ferro e acciaio Togliere la ruggine. Eliminare resti di olio e grasso con lo sgrassatore ADLER Entfetter 80394.</p> <p>Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi Carteggiare leggermente con un abrasivo sintetico e lo sgrassatore ADLER Entfetter 80394.</p> <p>PVC duro e materiale sintetico verniciabile Carteggiare leggermente con un abrasivo sintetico e lo sgrassatore ADLER Entfetter 80394.</p> <p>Strati di vernice vecchi Carteggiare con grana 240 e pulire. Rimuovere vecchi strati di vernice non stabili.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>

CICLI DI VERNICIATURA

Fondo	<p>Legno, materie legnose 1 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005</p> <p>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).</p> <p>Ferro e acciaio <i>All'interno:</i> 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg. <i>All'esterno:</i> 2 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg.</p> <p>Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg.</p> <p>Carteggiare adeguatamente alluminio anodizzato ed acciaio temperato e dare la mano di fondo con ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 entro 60 minuti.</p> <p>PVC duro e materiale sintetico verniciabile 1 x ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41195 sgg.</p> <p>Consigliamo una prova di aggrappaggio a causa della gran quantità</p>
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	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 e rinnovo	<p>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. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.</p> <p>Se necessario eliminare le superfici ancora intatte dal polvere e dalla sporcizia e applicare a pennello ADLER Aqua-PU PRO 41231 sgg.</p> <p>Carteggiare i vecchi strati di vernice con grana 240 e pulirli. Rimuovere vecchi strati di vernice. Rispettare lo stesso ciclo come per la prima applicazione sul legno nuovo</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>																												
INDICAZIONI PER GLI ORDINI																													
Confezioni	750 ml, 2,5 l																												
Tonalità/gradi di brillantezza	<table border="0"> <tr> <td>Verkehrsweiß RAL 9016 SG (satinato brillante)</td> <td>41230</td> </tr> <tr> <td>Verkehrsweiß RAL 9016 M (opaco)</td> <td>41240</td> </tr> </table> <p>Altre tonalità miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLER Color4you.</p> <p>Vernici di base:</p> <table border="0"> <tr> <td>Wei W15 SG</td> <td>41231</td> <td>Basisgelb SG</td> <td>41234</td> </tr> <tr> <td>Basis W20 SG</td> <td>41232</td> <td>Basisrot SG</td> <td>41235</td> </tr> <tr> <td>Basis W30 SG</td> <td>41233</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wei W15 M</td> <td>41241</td> <td>Basisgelb M</td> <td>41244</td> </tr> <tr> <td>Basis W20 M</td> <td>41242</td> <td>Basisrot M</td> <td>41245</td> </tr> <tr> <td>Basis W30 M</td> <td>41243</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalit finale. • Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto. • Per la natura sistemica le tonalit brillanti e intense possono eventualmente presentare una minore copertura. Raccomandiamo per queste tonalit di fare un'applicazione preliminare con una tonalit pastello assimilabile, basato sul bianco. • I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi. 	Verkehrsweiß RAL 9016 SG (satinato brillante)	41230	Verkehrsweiß RAL 9016 M (opaco)	41240	Wei W15 SG	41231	Basisgelb SG	41234	Basis W20 SG	41232	Basisrot SG	41235	Basis W30 SG	41233			Wei W15 M	41241	Basisgelb M	41244	Basis W20 M	41242	Basisrot M	41245	Basis W30 M	41243		
Verkehrsweiß RAL 9016 SG (satinato brillante)	41230																												
Verkehrsweiß RAL 9016 M (opaco)	41240																												
Wei W15 SG	41231	Basisgelb SG	41234																										
Basis W20 SG	41232	Basisrot SG	41235																										
Basis W30 SG	41233																												
Wei W15 M	41241	Basisgelb M	41244																										
Basis W20 M	41242	Basisrot M	41245																										
Basis W30 M	41243																												
Color4You 																													

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-Epoxi-Grund 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

Preghiamo 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. Esso è garantito portando correttamente una maschera (filtro combinato A2/P2 – EN 141/EN 143).