

## ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend

## 4527

Sistema di verniciatura pigmentato bicomponente, lucido per l'industria e il professionista

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice pigmentata bicomponente, lucida per interni ed esterni con eccellenti proprietà adesive, ottima resistenza alle intemperie e ottima resistenza all'acqua e resistenza chimica. Utilizzazione universale su diversi supporti. Eccellente capacità isolante delle sostanze contenute nel legno.

#### 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



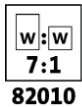
- Rivestimento razionale su legno, metallo, PVC duro e vecchi rivestimenti portanti per l'interno e l'esterno.
- Elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale all'esterno e all'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso, ecc.
- Per elementi costruttivi in legno a precisione non dimensionale all'esterno consigliamo Pullex Color 50530 sgg. o Pullex Aqua-Color 53331 sgg.
- Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- 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 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.

**Rapporto di miscela**

7 parti in peso: ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend 4527  
1 parte in peso: ADLER DD-Härter 82010

ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend 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 aggiungere accuratamente il catalizzatore ADLER DD-Härter 82010, mescolandolo nella componente vernice.

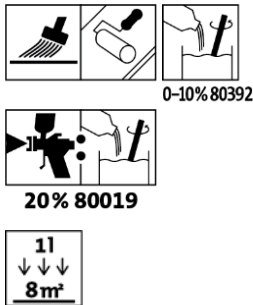
Dopo aver aggiunto l'induritore si consiglia di aspettare ca. 10 min. per consentire un migliore degassamento.

**Pot-Life**

1 giorno di lavoro

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

Temperature elevate riducono il pot-life.

**Metodo di applicazione**

Procedura di applicazione	A pennello	A rullo	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	-	-	1,8 - 2
Pressione spruzzo (bar)	-	-	3 - 4
Diluizione	ADLER PUR-Streichverdünnung 80392		ADLER DD-Verdünnung 80019
Aggiunta di diluente in %	0 - 10		ca. 20
Resa per mano (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 8		ca. 8

<sup>1)</sup> 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 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile	dopo ca. 6 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 ADLER PUR-Streichverdünnung 80392 subito dopo l'uso.



80392

**SUPPORTO****Tipo di supporto**

Legno, derivati del legno, metallo, PVC duro

**Qualità del supporto**

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di sostanze distaccanti come grasso, cera, silicone, resina, ecc. e privo di polvere di legno; inoltre è necessario verificare l'idoneità alla verniciatura.

Osservare la normativa ÖNORM B2230, Parte 1 e Parte 3.

Consultare anche il regolamento VOB, Parte C, DIN 18363, comma 3; Lavori di pittura e verniciatura.

I rivestimenti non portanti vanno eliminati accuratamente.

**Umidità del legno**

**Legno di latifolia:** 12 % +/- 2 %

**Legno di conifera:** 15 % +/- 2 %

**Preparazione del supporto****Legno e derivati del legno**

Eliminare gli spigoli vivi, rimuovere le sostanze interne del legno che fuoriescono come ad es. le resine e le occlusioni resinose.

Carteggiatura del legno grana 120-150

**Ferro e acciaio**

Eliminare la ruggine e tutti i residui. Rimuovere a fondo lo sporco grasso od oleoso con lo sgrassante ADLER Entfetter 80394.

**Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi**

Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.

**PVC duro e materiali sintetici rivestibili**

Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.

**Piastrelle**

Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.

**Vecchi strati di vernice**

Carteggiare vecchi strati di vernice portanti con grana 120 e pulire. Rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**CICLO DI VERNICIATURA****Impregnazione****Legno e derivati del legno, all'esterno**

Se necessario applicare una mano di Pullex Imprägnier-Grund 4436 per proteggere il legno dall'azzurramento e dall'attacco dei funghi e degli insetti (vale per i legni con classe di durata 3 – 5 secondo la norma EN 350-2).

Si raccomanda cautela nell'utilizzo del prodotto protettivo per il legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Fondo****Ferro e acciaio, all'esterno**

1 - 2 x ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304

**Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi, all'esterno**

1 - 2 x ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304

**Alluminio anodizzato**

Carteggiare opaco, a fondo, l'alluminio anodizzato e applicare una mano di fondo con ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 entro 60 minuti.

**Acciaio inossidabile**

Carteggiare opaco, a fondo, l'alluminio anodizzato e l'acciaio inossidabile e applicare una mano di fondo usando ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 entro 60 minuti.

**Vernice a polvere**

In generale in caso di verniciatura a polvere si consiglia di applicare una mano di fondo usando ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304. Realizzare una superficie di prova e verificare l'aggrappaggio. Cfr. la scheda informativa BFS n° 24.

**Vecchi strati di vernice**

Non è necessario alcun primer per i rivestimenti vecchi portanti e intatti, ma è necessario controllare la compatibilità della vernice. Le aree danneggiate nei rivestimenti non intatti devono essere pretrattate in base al rispettivo supporto. Ciclo di verniciatura come prima applicazione su legno nuovo.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

**Carteggiatura intermedia**

Se necessario carteggiare la superficie con la mano di fondo con grana 240. Rimuovere la polvere di carteggiatura.

**Fondo**

1 x ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend 4527

**Carteggiatura intermedia**

Se necessario carteggiare la superficie con la mano di fondo con grana 240. Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Se il tempo di essiccazione supera le 24 ore, è necessaria una carteggiatura preliminare.

**Rivestimento finale**

1 x ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend 4527

**MANUTENZIONE E RINNOVO****Manutenzione e rinnovo**

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

Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare con un pennello una mano di ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend 4527.

Se viene rinnovata la superficie esterna di elementi costruttivi in legno a precisione dimensionale (finestre e porte d'ingresso), il rivestimento interno deve essere controllato e, se necessario, rivestito nello stesso sistema.

## INDICAZIONI PER GLI ORDINI

### Confezioni

1 kg, 4 kg

### Tonalità / gradi di brillantezza



Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico SolvaMix**.

#### Vernici base:

Glänzend W10 Weiß, tinteggiabile	4527000010
Glänzend W20 base per la colorazione	4527000020
Glänzend W30 base per la colorazione	4527000030

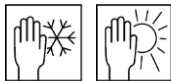
- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.

### Prodotti complementari

Pullex Imprägnier-Grund 4436  
 Pullex Color 50530 sgg.  
 Pullex Aqua-Color 53331 sgg.  
 ADLER DD-Verdünnung 80019  
 ADLER PUR-Streichverdünnung 80392  
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304  
 ADLER Entfetter 80394

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / magazzinaggio



Minimo 3 anni 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	Valore limite UE per ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend (cat. A/j): 500 g/l (2010). ADLER 2K-PU-Multilack Glänzend contiene al massimo 500 g/l VOC.
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).