

## 2K-PU-Multilack Glänzend

4527

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

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice lucida a pigmenti 2K per interni ed esterni con eccellenti proprietà di adesione, ottima resistenza agli agenti atmosferici e ottima resistenza all'acqua e agli agenti chimici. Applicazione universale su vari substrati. Eccellente effetto isolante nei confronti dei componenti del 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 di applicazione



Rivestimento efficace su legno, metallo, PVC duro e vecchi rivestimenti portanti per l'interno e l'esterno.

Componenti costruttivi in legno a precisione dimensionale per l'esterno o l'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso.

Per componenti in legno per esterni che non sono resistenti consigliamo ad esempio Pullex Color (4403) o Pullex Aqua-Color (5325).

### LAVORAZIONE

#### Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 - 80 %.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.
- 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



7 Parte(i) in peso 2K-PU-Multilack Glänzend (4527)  
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8410 (8410000210)

2K-PU-Multilack Glänzend (4527) può essere utilizzato solo con catalizzatore e nel rapporto di miscela indicato. Variazioni dalle indicazioni riportate causano difetti del film di vernice e dell'adesione.

PUR-Hardener 8410 (8410000210) 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



8 ora/e

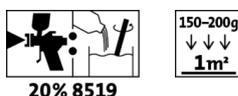
Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

### Metodo di applicazione



0-5% 8520



20% 8519

	Pistola a tazza	A pennello	A rullo
Ugello Ø (mm)	1,8 - 2,0	-	-
Pressione spruzzo (bar)	3 - 4	-	-
Diluizione	DD-Verdünner 8519 (8519)	Streichverdünner 8520 (8520)	
Aggiunta di diluente in %	20	0 - 5	
Quantità da applicare per mano (g/m²)	150 - 200	75 - 100	

**L'applicazione a spruzzo è consentita solo nelle cabine di verniciatura soggette alla direttiva COV.**

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)



Sovraverniciabile a temperatura ambiente	ca. 6 ora/e
Durezza finale	ca. 7 giorno/i

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



8519

8520

Con DD-Verdünner 8519 (8519) o PUR-Streichverdünner 8520 (8520) subito dopo l'uso.

## 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.

Consultare gli altri documenti:

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1
- Attuali schede illustrative BFS
- DIN 18363

Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.

<b>Umidità del legno</b>	<p><b>Legno di latifoglia:</b> <math>12 \pm 2 \%</math></p> <p><b>Legno di conifera:</b> <math>15 \pm 2 \%</math></p>
<b>Preparazione del supporto</b>	<p><b>Legno e derivati del legno:</b> 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</p> <p><b>Ferro e acciaio:</b> Eliminare la ruggine e tutti i residui. Rimuovere a fondo lo sporco grasso ed oleoso con lo sgrassante Entfetter (7233).</p> <p><b>Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi:</b> Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233).</p> <p><b>PVC duro e materiali sintetici rivestibili:</b> Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233).</p> <p><b>Piastrelle:</b> Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233).</p> <p><b>Vecchi strati di vernice:</b> Carteggiare vecchi strati di vernice portanti con grana 120 e pulire. Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.</p>

## CICLO DI VERNICIATURA

<b>Indicazioni generali</b>	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
<b>Impregnazione</b>	<p><b>Legno e derivati del legno, all'esterno</b> Se necessario, per l'esterno, 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). Utilizzate con attenzione i protettivi del legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
<b>Fondo</b>	<p><b>Ferro e acciaio, all'esterno</b> 1 – 2 x 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p><b>Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi, all'esterno</b> 1 x 2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p><b>Alluminio anodizzato e acciaio:</b> Carteggiare, a fondo l'alluminio anodizzato e l'acciaio inossidabile e applicare una mano di fondo usando 2K-Epoxy-Grund (5604) entro 60 minuti.</p> <p><b>Vernice a polvere:</b> In generale in caso di verniciatura a polvere si consiglia di applicare una mano di fondo usando 2K-Epoxy-Grund (5604). Realizzare una superficie di prova e verificare l'aggrappaggio.</p> <p><b>Vecchi strati di vernice:</b></p>

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.

<b>Carteggiatura intermedia</b>	Se necessario, carteggiare la superficie trattata con il fondo con grana 240. Rimuovere la polvere di carteggiatura.
<b>Applicazione intermedia</b>	1 x 2K-PU-Multilack Glänzend (4527) (per applicazione a spruzzo non necessaria)
<b>Carteggiatura intermedia</b>	Se necessario, carteggiare la superficie trattata con il fondo con grana 240. Se il tempo di essiccazione supera le 24 ore, è necessaria una carteggiatura preliminare.
<b>Applicazione finale</b>	1 x 2K-PU-Multilack Glänzend (4527)

## MANUTENZIONE

<b>Manutenzione</b>	<p>La durata dei componenti in legno 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.</p> <p>Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare a pennello 1 – 2 x mano di 2K-PU-Multilack Glänzend (4527).</p>
<b>Manutenzione</b>	Se viene rinnovata la superficie esterna di elementi costruttivi 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

<b>Confezioni</b>	1 kg, 4 kg
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b> 	<p>Le tonalità di colore sono miscelabili tramite il <b>sistema tintometrico ADLER PUR-Mix</b>.</p> <p><b>Vernici base:</b>  2K-PU-Multilack Glänzend W10 Weiß, tönbar (4527000010)  2K-PU-Multilack Glänzend Basis W30 (4527000030)</p> <p>Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p> <p>Consultare le nostre linee guida <b>ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You</b>.</p>
<b>Prodotti complementari</b>	2K-Epoxy-Grund (5604) DD-Verdünner 8519 (8519) Entfetter (7233) Pullex Aqua-Color (5325) Pullex Color (4403) Pullex Imprägnier-Grund (4436) PUR-Streichverdünner 8520 (8520) PUR-Hardener 8410 (8410) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

## ULTERIORI INDICAZIONI

### Durata / Magazzinaggio



Almeno 3 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 2K-PU-Multilack Glänzend (Cat A/j): 500 g/l. 2K-PU-Multilack Glänzend contiene un massimo di 520 g/l COV.

### Indicazioni tecniche di sicurezza



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

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare almeno il filtro anti-polvere P2 come dispositivo di protezione individuale per la protezione dalla polvere di legno e dalla carteggiatura. In caso di legno di latifoglia (soprattutto faggio, rovere) consigliamo un filtro anti-polvere P3.

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](http://www.adler-lacke.com).