

## 2K-PU-Multilack Matt

4526

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

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

#### Indicazioni generali

Vernice pigmentata bicomponente, opaca per interni ed esterni con eccellenti proprietà adesive, ottima resistenza alle intemperie e ottima resistenza agli agenti atmosferici e ottima resistenza all'acqua e agli agenti chimici. Applicazione universale su diversi sottofondi. 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.
- 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.
- Non chiudere i contenitori con materiale indurito.

**Rapporto di miscela**

8410

7 Parte(i) in peso 2K-PU-Multilack Matt (4526)  
1 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8410 (8410000210)

2K-PU-Multilack Matt (4526) 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 si 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)	PUR-Streichverdünner 8520 (8520)	
Aggiunta di diluente in %	20	0 - 5	
Quantità da applicare per mano (g/m <sup>2</sup> )	150 - 200	75 - 100	
Quantità di applicazione totale (g/m <sup>2</sup> )	150 - 200		

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

<b>Qualità del supporto</b>	<p>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.</p> <p>Consultare gli altri documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ÖNORM B 3430-1</li> <li>● ÖNORM B 2230-1</li> <li>● Attuali schede illustrative BFS</li> <li>● DIN 18363</li> </ul> <p>Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.</p>
<b>Umidità del legno</b>	<p><b>Legno di latifoglia:</b> 12 ± 2 %</p> <p><b>Legno di conifera:</b> 15 ± 2 %</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>
<b>CICLO DI VERNICIATURA</b>	
<b>Indicazioni generali</b>	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
<b>Impregnazione</b>	<p><b>Legno e derivati del legno, all'esterno</b></p> <p>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).</p> <p>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></p>

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.

**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.

<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 Matt (4526) (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 Matt (4526)

## MANUTENZIONE

<b>Manutenzione</b>	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.  Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare a pennello 1 – 2 x mano di 2K-PU-Multilack Matt (4526).
<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

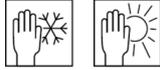
<b>Confezioni</b>	1 kg, 4 kg
<b>Tonalità / gradi di brillantezza</b>	Le tonalità di colore sono miscelabili tramite il <b>sistema tintometrico ADLER PUR-Mix</b> . <b>Vernici base:</b> 2K-PU-Multilack Matt W10 Weiß, tönbar (4526000010) 2K-PU-Multilack Matt Basis W30 (4526000030)  Per garantire un colore 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 <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> .
<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)



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 Matt (Cat A/j): 500 g/l.  
2K-PU-Multilack Matt contiene un massimo di 480 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).