

Aduro Crackle-Effect Base

2429

Vernice speciale 2K a base di solventi indicata per un effetto cuoio su **mobili e arredamento interno** per l'industria e il professionista.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice **trasparente 2K** al solvente per ottenere superfici dall'**effetto cuoio**. Il prodotto è formulato senza l'aggiunta di solventi aromatici.

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



Per ottenere un effetto cuoio

Per la verniciatura di superfici di mobili e arredamenti interni sottoposti a forti sollecitazioni come, ad esempio, piani di tavoli e superfici d'appoggio di cucine e zone giorno, bagni, uffici, settore immobiliare, elementi frontali e superfici costantemente visibili, superfici sollecitate di mobili di sedie/panche e superfici non costantemente visibili. Campi di utilizzo II – IV ai sensi ÖNORM A 1610-12.

Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- L'effetto si forma durante il processo di essiccazione. È dovuto alla diversa tensione di essiccazione del fondo e Aduro Crackle-Effect Base (2429).
- La delicatezza dell'effetto dipende dalla quantità di prodotto applicato: una quantità ridotta produce un effetto delicato, mentre una quantità maggiore produce un effetto più marcato.
- Per ottenere un effetto omogeneo, è necessario applicare un quantitativo uniforme di prodotto.
- Aduro Crackle-Effect Base (2429) è consigliato solo per le superfici di piccole dimensioni, in quanto è difficile ottenere un effetto uniforme su grandi superfici.
- 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.
- Si prega di osservare la nostra **ARL 131 - Direttive di lavoro per vernici poliuretaniche per mobili**.

Rapporto di miscela

100 Parte(i) in peso Aduro Crackle-Effect Base (2429)
5 Parte(i) in peso PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Crackle-Effect Base (2429) 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.

Pot-Life

Con PUR-Hardener 8419 (8419000210): 8 ora/e

Il materiale mescolato può essere lavorato per un altro giorno lavorativo, tuttavia deve venire mescolato nel rapporto 1:1 con materiale appena indurito. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile. Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

Metodo di applicazione

	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	1,8
Pressione spruzzo (bar)	2 - 3
Diluizione	DD-Verdünner 8519 (8519)
Aggiunta di diluente in %	10
Viscosità coppa 4 mm (s)	40
Quantità da applicare per mano (g/m²)	80 - 120

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)



Finitura con Pigmopur G50 (2406), senza carteggiatura intermedia	3 - 8 h
--	---------

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende dal supporto, dallo spessore dello strato, dalla temperatura, dal ricambio d'aria, dall'umidità relativa, dalla pressione di accatastamento e dalle condizioni di accatastamento.

Temperature basse e/o un'elevata umidità dell'aria possono prolungare i tempi di essiccazione.

Pulizia degli utensili

Con DD-Verdünner 8519 (8519) o Waschverdünner (8501) subito dopo l'uso.

SUPPORTO**Tipo di supporto**

Legno massiccio idoneo alla verniciatura coprente e/o pannelli in truciolo o in fibra di legno, impiallacciati o rivestiti di pellicola.

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.

Preparazione del supporto

Legno e derivati del legno: Carteggiatura del legno Grana 150 - 180

CICLO DI VERNICIATURA**Pre-trattamento con fondo**

Per superfici a poro chiuso
Pannelli portanti rivestiti di pellicola:

(Carteggiatura lisciante con grana 240)

1 x Aduro Spritzfüller (2410) oppure PUR-Ecofill (2416)

Legno massiccio, pannelli truciolari grezzi o pannelli truciolari impiallacciati con impiallacciatura cieca

2 x Aduro Spritzfüller (2410)

Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 360

Pannelli MDF:

1 x pre-isolato con Aduro Isoliergrund (2502) oppure Aduro Legnopur (2513)

1 – 2 x Aduro Spritzfüller (2410)

Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 360

In alternativa, PUR-Ecofill (2416) o Aduro Ecofill Smart (2317) possono essere utilizzati direttamente su pannelli MDF di buona qualità con un'elevata densità di massa (superiore a 700 kg/m³ per pannelli da 19 mm).

Fondo/Intermedio	1 x Pigmpur G50 (2406) nella tonalità desiderata Attenzione! Tempo di essiccazione: da un minimo di 1 ora a un massimo di 3 ore senza carteggiatura; questo è determinante per l'effetto.
Verniciatura ad effetto speciale	Applicazione omogenea di Aduro Crackle-Effect Base 2429.
Finitura	1 x Pigmpur G50 (2406) nella tonalità desiderata Per ottenere una buona resistenza meccanica e chimica, le superfici ad effetto possono essere verniciate dopo altre 3 - max. 8 ore, senza carteggiatura intermedia, con una mano di vernice a spruzzo incolore, come ad es. Aduro Legnopur (2513), nel grado di brillantezza desiderato.
INDICAZIONI PER GLI ORDINI	
Confezioni	1 kg, 4 kg
Tonalità / gradi di brillantezza	Aduro Crackle-Effect Base (2429000210) Aduro Crackle-Effect Base Braun (2429082565)
Prodotti complementari	Aduro Legnopur (2513) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmpur G50 (2406) PUR-Hardener 8419 (8419) Waschverdünner 8501 (8501) Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.
ULTERIORI INDICAZIONI	
Durata / Magazzinaggio	Almeno 1 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	Viscosità di fornitura: 40 second – 50 second secondo DIN 53211 (4 mm-misurino, 20 °C)

Indicazioni tecniche di sicurezza



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

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**.
