Scheda tecnica

Nelle nostre vene scorre colore.

Brilliant-Metallic 2492

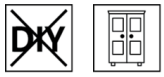
Vernice effetto metallo a base solvente per il **rivestimento di mobili** per l' **industria e le attività commerciali**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Vernice effetto metallo bicomponente a base solvente per ottenere superfici creative dall'aspetto metallizzato brillante in mobili e arredamento interno con caratteristiche simili al metallo puro.

Campi di applicazione



Per mobili, arredamenti interni, pannellature e soffitti di legno.

Applicazione in combinazione con un sistema di finitura adatto.

L'area di applicazione dipende dalla lavorazione del prodotto e dal sistema di finitura scelto.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione

- Brilliant-Metallic (2492) non deve essere mescolato troppo energicamente. La lavorazione avviene esclusivamente mescolando con una spatola.
- È necessario che il prodotto, l'oggetto e la temperatura ambiente siano di almeno +10 °C.
- L'applicazione di Brilliant-Metallic avviene in modo relativamente "asciutto" – con un flusso di vernice non troppo abbondante, in più strati sottili.
- Per ottenere un aspetto uniforme, consigliamo di realizzare le superfici frontali di una commissione nella stessa fase di lavoro.
- 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

8419

10 Parte(i) in peso o volume Brilliant-Metallic (2492)
1 Parte(i) in peso o volume PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Brilliant-Metallic (2492) 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

8 ora/e

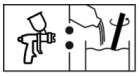
Il materiale mescolato può essere lavorato per un altro giorno lavorativo, tuttavia deve venire mescolato nel rapporto 1:1 con materiale appena indurito. Un ulteriore prolungamento della durata del prodotto catalizzato non è possibile.

Temperature elevate riducono durata del prodotto catalizzato.

ADLER Italia S.r.l., I-38068 Rovereto (TN)
Tel.: +39/0464/425308, Fax: +39/0464/480957, Mail: info@adler-italia.it

Le nostre istruzioni si basano sullo stato attuale e hanno lo scopo di consigliare l'acquirente/utilizzatore al meglio delle nostre conoscenze, ma devono essere adattate individualmente ai settori di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/utilizzatore è responsabile della decisione sull'idoneità e sull'uso del prodotto fornito, per cui consigliamo di produrre un campione per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto, valgono le nostre Condizioni Generali di Vendita. Tutte le schede tecniche precedenti perdono la loro validità con la presente edizione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle dimensioni delle confezioni, alle tonalità di colore e ai livelli di brillantezza disponibili.

Metodo di applicazione



	Pistola a tazza
Ugello Ø (mm)	1,5
Pressione spruzzo (bar)	2,0 - 3,0
Diluizione	DD-Verdünner (8519)
Aggiunta di diluente in %	15 - 30
Viscosità coppa 4 mm (s)	16 - 18
Quantità da applicare per mano (g/m²)	70

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	ca. 3 - 16 h

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.

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 truciolato 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

Pannelli portanti rivestiti di pellicola: carteggiatura grana 240

Legno di latifoglia: Carteggiatura del legno Grana 150 - 180

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo

Per superfici a poro chiuso

Pannelli portanti rivestiti di pellicola:

(Carteggiatura lisciante con grana 240)

È preferibile un'applicazione a spruzzo unico con PUR-Ecofill (2416) o Aduro Ecofill Smart (2317).

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

2 x applicare il fondo con PUR-Ecofill (2416) oppure Aduro Ecofill Smart (2317)

Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 360

Pannelli MDF:

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

1 – 2 x applicare il fondo con PUR-Ecofill (2416) oppure Aduro Ecofill Smart (2317)

Carteggiatura intermedia: Grana 280 - 360

Essiccazione intermedia: almeno 5 ore

Carteggiatura intermedia

Grana 320

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

La carteggiatura intermedia va eseguita poco prima della successiva applicazione della vernice per garantire una buona adesione intermedia.

Applicazione intermedia

Pigmopur G50 (2406) nella tonalità appropriata

Pigmopur G50 Silber (2406053429)
Pigmopur G50 Gold (2406053430)
Pigmopur G50 Titan (2406053431)
Pigmopur G50 Bronze (2406053432)
Pigmopur G50 Kupfer (2406053433)

Essiccazione intermedia: da un minimo di 3 ore a un massimo di 8 ore

Applicazione del prodotto

Brilliant-Metallic (2492) nella tonalità desiderata

A seconda del campo di applicazione o dell'effetto desiderato, applicare Brilliant-Metallic (2492) in strati sottili e in più passaggi.

Essiccazione intermedia: da un minimo di 3 ore a un massimo di 16 ore

Finitura

1 – 2 x Pigmotop (2514) nel grado di brillantezza desiderato

oppure

1 – 2 x Aduro High-Gloss (2634)

Sovraverniciare entro un giorno lavorativo!

PULIZIA E MANUTENZIONE

Pulizia e manutenzione

Pulizia con Clean-Möbelreiniger (7202).

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

0,9 kg, 10 kg

Tonalità / gradi di brillantezza

Tonalità standard:
Silber (2492053429)
Gold (2492053430)
Titan (2492053431)
Bronze (2492053432)
Kupfer (2492053433)

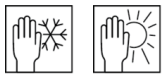
Prodotti complementari

Aduro Ecofill Smart (2317)
Aduro High-Gloss (2634)
Aduro Legnopur (2513)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Isoliergrund (25103)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Pigmopur G50 (2406)
Pigmotop (2514)
PUR-Ecofill (2416)
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).

Dati tecnici

Viscosità di fornitura: 25 second – 30 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 possible scaricare l´attuale versione dal sito **www.adler-lacke.com.**