

ADLER Brilliantalkyd**52301 sgg.**

Finitura al solvente a base di resine sintetiche, lucida, per l'interno e l'esterno su legno e metallo per il fai-da-te e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**Indicazioni generali**

Finitura al solvente a base di resine sintetiche, universale, lucida. Buona resistenza alle intemperie e all'ingiallimento, nonché un elevato mantenimento della brillantezza. Il prodotto si contraddistingue per la sua rapida essiccazione, la buona resistenza al graffio, l'elevato potere coprente, l'elevato potere riempitivo, l'ottima distensione e la buona resistenza allo scorrimento. Ecologico, grazie all'elevato contenuto di residuo solido e all'acqua ragia senza composti aromatici come solvente.

Campi d'impiego

- Per la verniciatura di legno e metallo all'esterno e all'interno.
- Il prodotto non è adatto per le superfici interne di mobili e armadi a causa di possibili odori sgradevoli.

LAVORAZIONE**Istruzioni di lavorazione**

L'applicazione a spruzzo è consentita solo in cabine di verniciatura soggette alla direttiva VOC.

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di + 5 °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 %.

Metodo di applicazione

20% 80367



Procedura di applicazione	A pennello	A rullo	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	-	-	1,8 - 2
Pressione spruzzo (bar)	-	-	2 – 2,5
Diluizione	-	-	KH-Spritz-Verdünnung 80367
Aggiunta di diluente in %	-	-	20
Resa per mano (m ² /l) ¹⁾	ca. 14		ca. 11

¹⁾ 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)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 2 – 3 h
Asciutto al tatto	dopo ca. 5 – 6 h
Sovraverniciabile	dopo ca. 12 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).

Per un'essiccazione completa rispettare assolutamente le quantità di applicazione consigliate. Strati con uno spessore troppo elevato rallentano notevolmente l'essiccazione.

Pulizia degli utensili

80301

Con ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301.

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 2.

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

I rivestimenti non portanti vanno eliminati accuratamente.

Si prega di osservare la scheda informativa BFS n° 18.

Umidità del legno**Legno di latifoglia:** 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.

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.

Vecchi strati di vernice

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

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

CICLO DI VERNICIATURA**Impregnazione**

Se necessario, all'esterno, applicare una mano di Pullex Imprägnier-Grund 4436000200 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).

Fondo**Legno e derivati del legno**

1 x ADLER Alkyd-Grund 54063

Sul legno di conifera grezzo e sui legni sensibili ai funghi, all'esterno, applicare prima a pennello una mano di Pullex Imprägnier-Grund 4436000200.

Ferro e acciaio

All'interno: 1 x ADLER Metallgrund 54033 sgg. oppure ADLER Unigrund LM 54065 sgg.

All'esterno: 2 x ADLER Metallgrund 54033 sgg. oppure ADLER Unigrund LM 54065 sgg.

Zinco

2 x ADLER Unigrund LM 54065 sgg. oppure ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

Alluminio e altri metalli non ferrosi

1 x ADLER Unigrund LM 54065 sgg. oppure ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

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.

Materiali sintetici

1 x ADLER Unigrund LM 54065 sgg. oppure ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304.

Dato il numero elevato di materiali sintetici si raccomanda di verificare l'aderenza.

Vecchi strati di vernice

Sugli strati di vernice vecchi intatti è necessario controllare la compatibilità della vernice.

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.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Grana 240

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione intermedia

1 x ADLER Brilliantalkyd 52301 sgg.

Essiccazione intermedia: ca. 12 ore

Applicazione finale

1 x ADLER Brilliantalkyd 52301 sgg.

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, eliminare la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare con un pennello una mano di ADLER Brilliantalkyd 52301 sgg.

Se viene rinnovata la superficie esterna di elementi dimensionalmente stabili (finestre e portoncini d' ingresso), il rivestimento interno deve essere controllato e, se necessario, rivestito nello stesso sistema.

Prego, consultare la nostra **ARL 504 - Direttiva per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione dimensionale e a precisione dimensionale limitata - Manutenzione e rinnovo.**

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

125 ml; 375 ml; 750 ml; 2,5 l

Tonalità / gradi di brillantezza

Wei W10	52301	Moosgrn RAL 6005	52317
Rapsgeb RAL 1021	52311	Nussbraun RAL 8011	52320
Verkehrsrt RAL 3020	52312	Tiefschwarz RAL 9005	52322
Feuerrot RAL 3000	52313	Silbergrau RAL 7001	52323
Enzianblau RAL 5010	52314	Lichtgrau RAL 7035	52324
Laubgrn RAL 6002	52316	Cremewe RAL 9001	52325

Color4You

Altre tonalit sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLER Color4you.**

Vernici base:

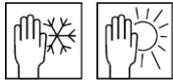
Wei W10	52301	Base W30	52304
Base W15	52300	Basisgelb (giallo base)	52305
Base W20	52302	Basisrot (rosso base)	52306

- 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 tonalit finale.
- Il bianco e le tonalit derivanti dal bianco tendono a cambiare colore in caso di illuminazione artificiale. Questi fenomeni tipici per le vernici in resina sintetica possono venire rafforzati dal magazzinaggio al buio e dall'aria contenente ammoniacca.

- Per la natura sistemica le tonalità brillanti e intense possono eventualmente presentare una minore copertura.
- I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.

Prodotti complementari

ADLER Adlerol-Terpentinölersatz 80301
 ADLER KH-Spritzverdünnung 80367
 ADLER Metallgrund 54033 sgg.
 ADLER Alkyd-Grund 54063
 ADLER Unigrund LM 54065 sgg.
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304
 ADLER Entfetter 80394
 Pullex Imprägnier-Grund 4436000200

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).

Si consiglia di versare il contenuto di recipienti aperti in contenitori più piccoli per evitare la gelificazione/formazione di pellicole.

Dati tecnici

Contenuto	Valore limite UE per ADLER Brilliantalkyd (cat. A/d): 300 g/l (2010). ADLER Brilliantalkyd contiene al massimo 300 g/l VOC.
COV	

CODICE GIS

BSL20

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**.

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).