

ADLER Varicolor

41201 sgg.

Fondo e finitura opaco universale con effetto primer per il **fai da te e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo e finitura all'acqua, opaca, facile da lavorare, per l'interno e l'esterno con eccellente qualità generiche. Utilizzazione universale su diversi supporti. Il prodotto quasi privo di odore ed ecologico è resistente al blocking, non ingiallente.

Uno smalto decorativo con effetto micaceo grossolano si può ottenere con la base E20. Superfici lucide si ottengono con l'applicazione di ADLER Varicolor lucido incolore 41220. Buona resistenza alle intemperie e elasticità duratura. Ottimo capacità isolante contro le sostanze interne del legno. Buon potere antiruggine.

Caratteristiche particolari e norme



- Resistente al calore fino a ca. 100 °C
- **ÖNORM EN 71 Parte 3** Sicurezza dei giocattoli, migrazione di determinati elementi (assenza di metalli pesanti)
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2** Resistenza al sudore e alla saliva
- Conforme a Baubook
- Certificato **Cradle to Cradle Certified™ Silver**
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campi d'impiego



- Verniciatura razionale su legno, metallo, PVC duro e vecchi strati di vernice solidi per interno ed esterno.
- Se il metallo forse fortemente esposto alle intemperie raccomandiamo l'utilizzo della base E20. Specialmente adatto per lavorazioni in ferro come griglie, recinti oppure crocifissi per tombe.
- Per elementi in legno non a precisione dimensionale all'esterno consigliamo Pullex Color 50530 sgg. o Pullex Aqua-Color 53331 sgg.
- Sui tetti in lamiera e sulle costruzioni in acciaio esposti a condizioni meteorologiche estreme si consiglia di utilizzare ADLER Ferro GSX 54120 sgg.
- Verniciare lamiera orizzontali con ADLER Ferrocolor 54111 sgg. oppure ADLER Ferro GSX 54120 sgg.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

02-19 (sostituisce 08-16) ZKL 4117

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

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze della ricerca e consigliano nella maniera migliore l'acquirente/l'utilizzatore, ma rimangono senza obbligo ed esigono un adattamento ai campi di utilizzazione e alle condizioni di applicazione. L'acquirente/utilizzatore decide autonomamente sull'idoneità e sul campo d'impiego; consigliamo quindi di fare un campione per esaminare la idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni di vendita. Le schede tecniche che riportano una data precedente non sono più valide. Con riserva di approntare modifiche rispetto le confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Una temperatura minima di + 10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Le condizioni ottimali per lavorazione sono comprese tra 15 - 25 °C con un'umidità relativa dell'aria tra il 40 e il 80 %.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- Utilizzare sigillanti e nastri adesivi compatibili con le vernici all'acqua.
- Per l'applicazione a pennello raccomandiamo l'utilizzo di un pennello acrilico. Per l'applicazione a rullo si utilizza un rullo a pelo corto.

Metodo di applicazione

0-10% H₂O10-20% H₂O11
↓↓↓
8-10m²

Procedura di applicazione	A pennello	A rullo	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	-	-	1,8 – 2
Pressione spruzzo (bar)	-	-	3 – 4
Diluizione	acqua		
Aggiunta di diluente in %	0 – 10		ca. 10 – 20
Resa per mano (m ² /l) ¹⁾	ca. 8 – 10		ca. 8

¹⁾ Resa inclusa l'aggiunta del diluente e l'overspray

Il prodotto è pronto per l'applicazione a pennello.

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)



6h

Sovraverniciabile	dopo ca. 6 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).

Pulizia degli utensili



Con acqua subito dopo l'uso.

Per rimuovere i resti di vernice induriti si consiglia di utilizzare ADLER Abbeizer Express 8313000300.

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno, materiali legnosi, metallo, PVC duro

Qualità del supporto	<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>Osservare la normativa ÖNORM B2230, Parte 1 e Parte 3.</p> <p>Consultare anche il regolamento VOB, Parte C, DIN 18363, comma 3; Lavori di pitturazione e verniciatura.</p> <p>I rivestimenti non portanti vanno eliminati accuratamente.</p>
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Umidità del legno	<p>Legno di latifoglia: 12 % +/- 2 %</p> <p>Legno di conifera: 15 % +/- 2 %</p>
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Preparazione del supporto	<p>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.</p> <p>Carteggiatura del legno grana 120 - 150</p> <p>Ferro e acciaio Eliminare la ruggine e tutti i residui. Rimuovere a fondo lo sporco grasso od oleoso con lo sgrassante ADLER Entfetter 80394.</p> <p>Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.</p> <p>PVC duro e materiali sintetici rivestibili Carteggiare opaco con vello abrasivo e ADLER Entfetter 80394.</p> <p>Vecchi strati di vernice Carteggiare con grana 120 e pulire. Rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CICLO DI VERNICIATURA

Fondo	<p>Legno e derivati del legno 1 x ADLER Varicolor 41201 sgg.</p> <p>Se necessario applicare una mano di Pullex Aqua-Imprägnierung farblos 51320 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).</p> <p>Ferro e acciaio <i>All'interno:</i> 1 x ADLER Varicolor 41201 sgg. <i>All'esterno:</i> 1 x abbondante ADLER Varicolor E20 41206 tinto (alternativo si può utilizzare ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41095 sgg.)</p> <p>Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi 1 x ADLER Varicolor 41201 sgg.</p> <p>Carteggiare opaco, a fondo, l'alluminio anodizzato e l'acciaio inossidabile e applicare una mano di fondo usando ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 sg. entro 60 minuti.</p> <p>PVC duro e materiali sintetici rivestibili 1 x ADLER Varicolor 41201 sgg.</p> <p>Dato il numero elevato di materiali sintetici si raccomanda di verificare l'aderenza.</p>
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vecchi strati di vernice

1 x ADLER Varicolor 41201 sgg.

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 con ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 sg. Consigliamo di fare un campione per un controllo dell'aggrappaggio. Cfr. la scheda informativa BFS n° 24.

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Se necessario carteggiare la superficie con la mano di fondo con grana 240. Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione intermedia

1 x ADLER Varicolor 41201 sgg. (necessario solo per ferro e acciaio all'esterno)

Applicazione finale

1 x ADLER Varicolor 41201 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 Varicolor 41201 sgg.

Carteggiare vecchi strati di vernice portanti con grana 120 e pulire. Rimuovere vecchi strati di vernice non portanti. Ciclo di verniciatura come prima applicazione su legno nuovo.

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

INDICAZIONI PER GLI ORDINI**Confezioni**

125 ml (soltanto tonalità standard);
375 ml, 750 ml;
2,5 l (per i colori standard solo RAL 6005 e RAL 9005);
10 l (solo Weiß W10)

Tonalità/gradì di brillantezza**Tonalità standard:**

Glänzend (lucido incolore)	Farblos	41220	Farblos matt (opaco incolore)	41221
Weiß W10		41201	Anthrazitgrau RAL 7016	41215
Rapsgebl RAL 1021		41211	Lichtgrau RAL 7035	41216
Verkehrsrrot RAL 3020		41212	Nussbraun RAL 8011	41217
Enzianblau RAL 5010		41213	Cremeweiß RAL 9001	41218
Moosgrün RAL 6005		41214	Tiefschwarz RAL 9005	41219

Color4You 

Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLER Color4you.**

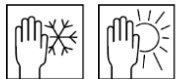
Vernici base:

Weiß W10	41201	Basisgelb (giallo base)	41204
Basis (base) W20	41202	Basisrot (rosso base)	41205
Base W30	41203	Base E20	41206

- 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.
- Per la natura sistemica le tonalità brillanti e intense possono eventualmente presentare una minore copertura. Per queste tonalità si raccomanda di effettuare un'applicazione preliminare con una tonalità pastello simile, basata sul bianco.
- I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 3 mesi.

Prodotti complementari

Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 sgg. (legno all'esterno)
 Pullex Color 50530 sgg.
 Pullex Aqua-Color 53331 sgg.
 ADLER Ferro GSX 54120 sgg.
 ADLER Ferrocolor 54111 sgg.
 ADLER Aqua-Multiprimer PRO 41095 sgg. (metallo all'esterno)
 ADLER 2K-Epoxi-Grund 68304 (alluminio anodizzato e acciaio)
 ADLER Abbeizer Express 8313000300
 ADLER Entfetter 80394

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).

Dati tecnici

Contenuto	Valore limite UE per ADLER Varicolor (cat. A/i):
COV	140 g/l (2010). ADLER Varicolor contiene al massimo 50 g/l VOC.

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.

Consegnare solo le confezioni completamente svuotate al sistema di riciclaggio. Resti di vernici/smalti liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di vernici a base acquosa, resti induriti come vernici/smalti completamente essiccati oppure insieme ai rifiuti domestici.

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 - EN 141/EN 143).