

ADLER Varicolor E20

4139

Protettivo anti-corrosione all'acqua con microscaglie di ferro per il fai-da-te e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo, intermedio e finitura a base d'acqua con struttura a mica grossolana per interni ed esterni. Il prodotto è caratterizzato da un'ottima protezione dalla corrosione, eccellente resistenza agli agenti atmosferici e facilità di lavorazione. Applicazione universale su diversi supporti.

Caratteristiche particolari e norme



- **Prodotto ADLER Green**
Testato secondo 3 categorie: ambiente, salute & sicurezza e durata di vita. Si prega di consultare la scheda di sostenibilità.
- **Resistenza del colore secondo BFS-Merkblatt Nr. 26 Classe A**
Gruppo 1-3 (in base alla tonalità)
- **ÖNORM EN 71-3**
Sicurezza dei giocattoli, rimozione di determinati elementi (privo di metalli pesanti).
- **DIN 53160-1 e DIN 53160-2**
Resistenza al sudore e alla saliva.
- **Prodotto dichiarato e convalidato in "baubook"**
- **Cradle to Cradle Certified® Bronze**
Cradle to Cradle Certified® è lo standard globale per i prodotti sicuri, ecologici e fabbricati in modo responsabile.
- **Regolamento francese DEVL1104875A**
Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.
- Resistente al calore fino a 100 °C

Campi di applicazione



Rivestimento di ferro, acciaio, zinco e alluminio, all'interno e all'esterno. Particolarmente adatto per lavorazioni in ferro come griglie, recinti oppure crocifissi per tombe. Verniciare la lamiera orizzontale all'esterno con Ferrocolor (4506) o Ferro GSX (4505).

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 applicare in caso di forte irraggiamento solare, pioggia, umidità estremamente elevata, vento forte poco prima del gelo.
- Si deve assolutamente evitare una sollecitazione prematura causata dalla pioggia o dalla rugiada!
- Per l'applicazione a pennello raccomandiamo l'utilizzo di un pennello acrilico. Per l'applicazione a rullo si utilizza un rullo a pelo corto.
- Coprire accuratamente le aree che non devono essere rivestite.
- Si devono verificare la tonalità del colore, la compatibilità e l'adesione con il supporto con delle superfici di prova.
- 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.

Metodo di applicazione

10-20% H₂O

100 -
125 ml
↓
1m²

	Pistola a tazza	A pennello	A rullo
Ugello Ø (mm)	2,0 - 2,2	-	-
Pressione spruzzo (bar)	3 - 4	-	-
Diluizione	Acqua		
Aggiunta di diluente in %	10 - 20	0 - 10	
Quantità per applicazione (ml/m ²)	100 - 125		

Il prodotto è pronto all'uso.

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.

Metodi di applicazione diversi, come la spruzzatura, il rullo, ecc. possono comportare differenze di colore ottico dovute ai pigmenti micacei di ferro.

Tempi di essiccazione

(a 23 °C e con il 50 % di umidità relativa)



Sovraverniciabile a temperatura ambiente	ca. 6 h
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



Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo Abbeizer Express (8313).

SUPPORTO

Tipo di supporto	Ferro e acciaio / Metalli non ferrosi / 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>Consultare gli altri documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ÖNORM B 2230-1 • ÖNORM B 3430-1 • DIN 18363 • Attuali schede illustrative BFS
Preparazione del supporto	<p>Ferro e acciaio: Eliminare la ruggine e tutti i residui. Rimuovere a fondo lo sporco grasso ed oleoso con lo sgrassante Entfetter (7233).</p> <p>Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi: Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233).</p> <p>Alluminio anodizzato e acciaio: 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>PVC duro e materiali sintetici rivestibili: Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233). Dato il numero elevato di materiali sintetici si raccomanda di verificare l'aderenza.</p> <p>Vecchi strati di vernice: Carteggiare vecchi strati di vernice portanti con grana 120 e pulire. Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.</p> <p>Vernice a polvere: 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. Cfr. la scheda informativa BFS n° 24.</p>

CICLO DI VERNICIATURA

Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
Fondo	1 x ADLER Varicolor E20 (4139)
Applicazione intermedia	1 x ADLER Varicolor E20 (4139) (necessario solo per ferro e acciaio all'esterno)
Applicazione finale	1 x ADLER Varicolor E20 (4139)

MANUTENZIONE

Manutenzione	<p>La durata dei componenti 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.</p> <p>Se necessario, rimuovere la polvere e lo sporco dalle superfici ancora intatte, carteggiare con grana 120 e applicare 1-2 x di ADLER Varicolor E20 (4139).</p>
---------------------	---

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni	375 ml, 750 ml, 2,5 l
Tonalità / gradi di brillantezza Color4You 	<p>Altre tonalità sono miscelabili tramite il sistema tintometrico ADLER Color4You.</p> <p>Vernici base: ADLER Varicolor E20 Basis E20 (4139071555)</p> <p>Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.</p> <p>Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.</p> <p>I prodotti tinti devono essere utilizzati entro 12 mesi.</p> <p>Consultare le nostre linee guida ARL 800 – Direttive per l'utilizzazione per il lavoro (inclusa la cura e la manutenzione) con i dosatori ADLER Mix, Pur Mix e Color4You.</p>
Prodotti complementari	<p>2K-Epoxy-Grund (5604) Abbeizer Express (8313) Entfetter (7233) Ferrocolor (4506) Ferro GSX (4505)</p> <p>Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.</p>

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio 	<p>Almeno 1 anno/i in confezioni originariamente sigillate.</p> <p>Conservare in luogo protetto da umidità, esposizione diretta ai raggi solari, gelo e temperature elevate (superiori ai 30 °C).</p> <p>Chiudere bene le confezioni aperte ed utilizzarle il più rapidamente possibile.</p>
Dati tecnici	<p>Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per ADLER Varicolor E20 (Cat A/i): 140 g/l. ADLER Varicolor E20 contiene un massimo di 50 g/l COV.</p>
GISCODE	BSW20
Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01	<p>Dispersioni acriliche / Pigmenti inorganici bianchi e colorati / Pigmenti organici / Riempitivi minerali / Pigmenti anticorrosivi / acqua / Glicoleteri / Additivi reologici / Additivi interfacciali / Agenti umettanti / Agenti neutralizzanti / Conservanti per prodotti in scatola</p> <p>Contiene 1,2-benzisotiazolo-3(2H)-one, adipoidrazide, miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolo-3-one e 2-metil-2H-isotiazolo-3-one (3:1). Può provocare reazioni allergiche.</p> <p>Informazioni per gli allergici al numero di telefono +43 5242 6922-713.</p>
Indicazioni tecniche di sicurezza 	<p>Le consuete misure di protezione devono essere rispettate anche nella lavorazione di prodotti a basso contenuto di sostanze nocive.</p> <p>Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3. Non inalare i vapori prodotti dall'applicazione a spruzzo. Utilizzare il filtro combinato A2 / P2 e gli occhiali di protezione.</p> <p>In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta.</p> <p>In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.</p>

Deve quindi essere tenuta fuori dalla portata dei bambini.

Assicurare una buona ventilazione durante la lavorazione e l'essiccazione.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Non disperdere il prodotto nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

Smaltire solo le confezioni completamente svuotate per il riciclaggio. Resti di vernici/smalti liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di vernici a base acquosa. Resti induriti di vernici/smalti completamente essiccati possono essere smaltiti come rifiuti domestici.

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**.
