Scheda tecnica

Nelle nostre vene scorre colore.

5in1-Buntlack Glänzend 4134

Fondo e finitura lucido universale con effetto fondo per il fai-da-te e le attività commerciali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

Fondo e finitura lucido facile da applicare a base acqua per interni ed esterni con ottime proprietà universali. Applicazione universale su diversi supporti. Il prodotto si distingue per l'eccellente resistenza alle intemperie e l'elasticità duratura, il buon effetto isolante contro gli estrattivi del legno e il buon potere antiruggine. Il prodotto di odore limitato e a basso impatto ambientale è resistente al blocking e non ingiallisce.

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**
  Residenza al sudore e alla saliva.
- **Regolamento francese DEVL1104875A**
  Relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+.

Campi di applicazione

Rivestimento efficace su legno, metallo, PVC duro e vecchi rivestimenti portanti per l'interno e l'esterno.

Componenti costruttivi in legno a precisione dimensionale per l'esterno o l'interno, come ad esempio finestre in legno e portoncini d'ingresso.

Per componenti in legno non a precisione dimensionale per impieghi esterni consigliamo Pullex Holzfarbe (4451).

Non idonea per il rivestimento di superfici di pavimenti e tetti.

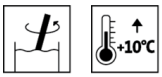
Per metallo per impieghi esterni consigliamo Ferro Rostschutz (4525).

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.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- 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 è tecnicamente possibile evitare il flusso di resina tramite la verniciatura.
- Si deve assolutamente evitare una sollecitazione prematura causata dalla pioggia o dalla rugiada!
- Utilizzare sigillanti e nastri adesivi compatibili con le vernici all'acqua.
- Utilizzare pennelli e rulli adatti per i rivestimenti a base d'acqua.
- 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

	A pennello	A rullo
Quantità per applicazione (ml/m²)	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.

Tempi di essiccazione

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

Sovraverniciabile	ca. 6 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.

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

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.

Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti.

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. Carteggiatura del legno Grana 120 - 150 **Ferro e acciaio:** Eliminare la ruggine e tutti i residui. Applicare una volta in modo abbondante sulle aree di ruggine residua con Ferroblock (4105). Rimuovere a fondo lo sporco grasso ed oleoso con lo sgrassante Entfetter (7233). Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233). **PVC duro e materiali sintetici rivestibili:** Carteggiare con vello abrasivo e Entfetter (7233). **Vecchi strati di vernice:** Carteggiare vecchi strati di vernice portanti con grana 120 e pulire. Non rimuovere vecchi strati di vernice non portanti. Verificare la compatibilità su vecchi strati di vernice integri.

CICLO DI VERNICIATURA

Indicazioni generali	I seguenti cicli di verniciatura sono esemplari.
Impregnazione	**Legno e derivati del legno, all'esterno** Se necessario, per l'esterno, applicare una mano di Pullex Imprägnier-Grund (4436) 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). Utilizzate con attenzione i protettivi del legno. Prima dell'uso consultare sempre le etichette e le corrispondenti schede tecniche dei prodotti. Prego, consultare la nostra **ARL 056 - Direttiva per l'utilizzazione dei protettivi del legno**.
Fondo	**Legno e materiali a base di legno per l'interno:** 1 x 5in1-Buntlack Glänzend (4134) **Ferro e acciaio in ambiente interno:** 1 x 5in1-Buntlack Glänzend (4134) **Zinco, alluminio e altri metalli non ferrosi:** 1 x 5in1-Buntlack Glänzend (4134) **PVC duro e materiali sintetici rivestibili:** 1 x 5in1-Buntlack Glänzend (4134) Dato il numero elevato di materiali sintetici si raccomanda di verificare l'aderenza. **Vecchi strati di vernice:** Non è necessario alcun primer per i rivestimenti vecchi portanti e intatti, ma è necessario controllare la compatibilità della vernice. Le aree danneggiate nei rivestimenti non intatti devono essere pretrattate in base al rispettivo supporto.
Carteggiatura intermedia 	Se necessario, carteggiare la superficie trattata con il fondo con grana 240 – 280. Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione intermedia/finale	1 – 2 x 5in1-Buntlack Glänzend (4134)

MANUTENZIONE E RINNOVO

Manutezione e rinnovo

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.

Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare a pennello 1 – 2 x mano di 5in1-Buntlack Glänzend (4134).

Se viene rinnovata la superficie esterna di elementi costruttivi a precisione dimensionale (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, 375 ml, 750 ml, 2,5 l

Tonalità / gradi di brillantezza

Tonalità standard:
RAL6005 Moosgrün (4134006005)
RAL9016 Verkehrsweiß (4134009016)

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.

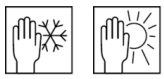
Prodotti complementari

Abbeizer Express (8313)
Entfetter (7233)
Ferroblock (4105)
Ferro Rostschutz (4525)
Pullex Imprägnier-Grund (4436)
Pullex Plus-Lasur (4415)

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

ULTERIORI INDICAZIONI

Durata / Magazzinaggio



Almeno 3 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

Contenuto di COV della miscela pronta all'uso: Valore limite secondo la direttiva 2004/42/CE per 5in1-Buntlack Glänzend (Cat A/d): 130 g/l.
5in1-Buntlack Glänzend contiene un massimo di 50 g/l COV.

GISCODE

BSW20

Dichiarazione degli ingredienti secondo VdL-RL 01

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

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, una miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) derivati del benzotriazolo (miscela).

Può provocare reazioni allergiche.

Informazioni per gli allergici al numero di telefono +43 5242 6922-713.

Indicazioni tecniche di sicurezza

Le consuete misure di protezione devono essere rispettate anche nella lavorazione di prodotti a basso contenuto di sostanze nocive.

Durante i lavori di carteggiatura utilizzare filtri anti-polvere P2 / P3.

In caso di necessità di consulenza medica, tenere a portata di mano la confezione o l'etichetta.

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua.

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 rifiuiti domestici.

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.**