

Lignovit Color

53223 sgg.

Rivestimento **coprente** per il legno all'acqua **per l'industria e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Indicazioni generali

- Rivestimento per il legno all'acqua, coprente e a basso spessore, per l'uso industriale e professionale, a base di una pregiata dispersione acrilica. Ottima lavorabilità ed elevata resistenza al blocking. Il rivestimento si contraddistingue per la sua buona resistenza alle intemperie.

Caratteristiche particolari e norme



- Il prodotto protegge dall'attacco dai funghi dell'azzurramento e dalle muffe tramite un principio attivo biocida.
- Sostanze attive:**
0,3% IPBC (3-Iodopropinil butilcarbamato)
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campi di utilizzo



- Per elementi costruttivi in legno non a precisione dimensionale e a limitata precisione dimensionale, situati all'esterno, come ad esempio pannelli profilati, pannelli per facciate o elementi dei balconi.
- Non idoneo al contatto diretto con i generi alimentari e il foraggio alimentare.
- Non idoneo al legno a contatto permanente con la terra e/o l'acqua.

LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Prima dell'uso mescolare bene il prodotto evitando l'inglobamento d'aria.
- Una temperatura di almeno + +10 °C è necessaria per il prodotto, il supporto e il locale.
- Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).
- In caso di elementi in legno nuovi si consiglia il rivestimento completo (su tutti i lati).
- Non è tecnicamente possibile evitare la fuoriuscita di resina tramite la verniciatura.
- La scoloritura dei componenti idrosolubili del legno, in particolare in caso di pioggia battente, può essere minimizzata mediante il rivestimento completo, su tutti i lati, e la verniciatura supplementare delle superfici in legno di testa.
- In caso di fondo segato ruvido è probabile che il consumo aumenti.
- Prego, consultare le nostre „**Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a**

04-15 (sostituisce 03-15) ZKL 5311

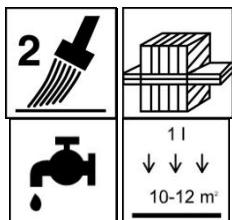
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tel: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-mail: technical-support@adler-lacke.com

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 ed 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 modifiche a confezioni, tinte e gradi di brillantezza.

precisione dimensionale limitata. **Balconi – Tettoie – Rimesse di legno – Case di legno.**"

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	Pennello	Vacumat
Diluizione	Acqua	
Aggiunta di diluente in %	-	fino al 10
Applicazione	2 x	
Quantità per applicazione (g/m ²)	-	80 - 100
Resa per applicazione (m ² /l)	10 - 12 (piallato)	-

Il prodotto è pronto per l'uso.

Se, in casi eccezionali, il prodotto viene spruzzato è assolutamente necessario utilizzare una maschera A2/P3 per proteggere le vie respiratorie.

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 50 % umidità relativa)



Fuori polvere (ISO 1517)	dopo ca. 30 min
Carteggiabile	dopo ca. 3 - 4 h
Sovraverniciabile	dopo ca. 3 - 4 h
Completamente asciutto	dopo ca. 12 ore

I tempi menzionati rappresentano valori indicativi. L'essiccazione dipende da tipo di fondo, spessore dello strato di vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa dell'aria.

Pulizia degli utensili



Con acqua subito dopo l'uso.

Per l'eliminazione di resti induriti di vernice raccomandiamo ADLER Aqua-Cleaner 80080 o ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (sverniciatore).

SUPPORTO

Tipo di supporto

Legno di conifera piallato, carteggiato o segato ruvido.

Il presupposto per una lunga durata del rivestimento è il rispetto dei principi di protezione costruttiva del legno.

Qualità del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito, stabile, privo di distaccanti come grasso, cera, silicone, resina etc. e privo di polvere di legno e ne deve essere verificata l'idoneità per la verniciatura.

Umidità del legno

12 - 15 %

Preparazione del supporto

Per un'ottima durabilità consigliamo di carteggiare le superfici lisce con grana 80 nella direzione delle fibre, pulirle accuratamente e eliminare fuoruscite di sostanze interne del legno come p. e. resine e galla di resina. Arrotondare gli spigoli vivi.

CICLO DI VERNICIATURA

Impregnazione

Se necessario, all'esterno, applicare una mano di Lignovit IG 53134 per proteggere dall'attacco di parassiti, funghi dell'azzurramento e funghi (vale per il legno con classe di durata fino a 3, ai sensi di EN 350-2).

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Fondo

Tinte vivaci:

1 x Lignovit Color 53223 sgg.

Bianco e tinte pastello:

1 x Lignovit Sperrgrund 40960, spessore strato umido 100 – 125 µm

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia



Leggera carteggiatura intermedia con grana 240-280.

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

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

Finitura

Tinte vivaci:

1 x Lignovit Color 53223 sgg.

Bianco e tinte pastello:

2 x Lignovit Color 53223 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 tempestivi lavori di manutenzione sono necessari. Pertanto è consigliata una manutenzione una volta l'anno.

Se necessario rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare con un pennello una mano di Lignovit Color 53223 sgg.

Prego, consultare le nostre „**Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi a precisione non dimensionale e a precisione dimensionale limitata – Durata – Manutenzione e Rinnovo**“.

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

4 l, 18 l.

Tonalità/gradi di brillantezza

Vernici base:

Weiß W10	53223
Base W30	53224

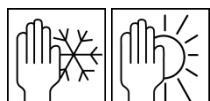


Altre tonalità sono miscelabili tramite il **sistema tintometrico ADLERMix di ADLER**.

- 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.
- La migliore resistenza alle intemperie si ottiene con delle tonalità medie; nel caso di forte esposizione alle intemperie evitare tonalità troppo chiare o troppo scure.

Prodotti complementari

ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
Lignovit IG 53134
Lignovit Sperrgrund 40960

ULTERIORI INDICAZIONI**Durata/magazzinaggio**

Minimo 1 anno 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 di
VOC

Valore limite UE per Lignovit Color (cat. A/d):
130 g/l (2010). Lignovit Color contiene al max. 80
g/l VOC.

**Indicazioni tecniche di
sicurezza**

Preghiamo di consultare la relativa scheda di sicurezza! È possibile scaricare l'attuale versione dal sito www.adler-lacke.com.

