

Lignovit Ultramatt**5346 sgg.**

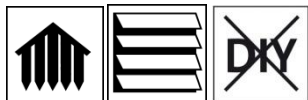
Rivestimento **coprente** per il legno all'acqua per l'applicazione a pennello ed a spruzzo **per l'industria e il professionista**

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**Indicazioni generali**

Rivestimento coprente per il legno all'acqua, a basso spessore a base di una dispersione nanocomposite polimerica, molto facile da applicare, buona resistenza alle intemperie, per uso interno ed esterno. Con il prodotto è possibile realizzare superfici opache dall'aspetto minerale, che si contraddistinguono per un eccellente effetto protettivo dall'acqua e una lunga durata.

Caratteristiche particolari e norme

- Non contiene sostanze attive di agenti chimici che proteggono il legno e il film di vernice.
- **Regolamento francese DEVL1104875A** relativo alla marcatura dei prodotti vernicianti edili e la loro emissione di sostanze nocive volatili: A+

Campi d'impiego

- Elementi costruttivi in legno non dimensionalmente o limitamente stabili situati all'esterno e all'interno, come ad es. case in legno, rivestimenti in legno, assi profilate, balconi o pannellature.
- Non idoneo al contatto diretto con i generi alimentari e i foraggi alimentari.
- Non idoneo al legno a permanente contatto con l'acqua e/o il terreno.

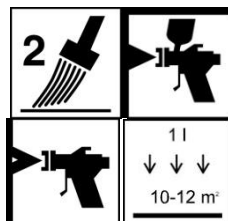
LAVORAZIONE

Istruzioni di lavorazione



- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Evitare l'inglobamento d'aria durante questa operazione.
- Una temperatura minima di +10 °C è necessaria per il prodotto, l'oggetto e l'ambiente.
- Evitare l'esposizione diretta al sole (essiccazione troppo rapida).
- Per gli elementi di legno nuovi si consiglia l'applicazione su tutti i lati.
- Non è tecnicamente possibile evitare il flusso 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 non dimensionalmente o limitamente stabili. Balconi – Tettoie – Rivestimenti in legno – Case in legno.**”

Metodo di applicazione



Procedura di applicazione	A pennello	Airless	Pistola a tazza
Ugello (ø mm)	-	0,28 o 0,33	1,8 – 2,0
Pressione per l'applicazione a spruzzo (bar)	-	3 – 4	-
Distanza a spruzzo (cm)	-		
Diluizione	-	ca. 25	
Aggiunta di diluente in %		acqua	
Quantitativo d'applicazione di applicazione (g/m²)		fino al 10	
Applicazione	2 x	100 – 125	
Resa per applicazione (m²/l)	ca. 10 – 12 piallato	-	-

Il prodotto è pronto per l'uso.

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. 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 fondo, spessore della vernice, temperatura, circolazione dell'aria e umidità relativa.

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:

Qualità del supporto

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

Umidità del legno

12 - 15 %

Preparazione del supporto

Per un'ottima durabilità si consiglia di carteggiare le superfici lisce di legno con grana 80 nella direzione delle fibre, pulire accuratamente ed eliminare le fuoriuscite di sostanze interne del legno come ad es. le resine e le occlusioni resinose. Arrotondare gli spigoli vivi.

CICLO DI VERNICIATURA**Impregnazione**

Se necessario applicare all'esterno una mano di Lignovit IG 53134 per proteggere il legno dall'azzurramento, dall'attacco dai funghi e dagli insetti, (vale per i legni con la classe di durata 3 – 5 ai sensi di EN 350-2).

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Fondo

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

2x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

Consultare le corrispondenti schede tecniche dei prodotti.

Carteggiatura intermedia

Carteggiatura intermedia con grana 280-360.

Rimuovere la polvere di carteggiatura.

Applicazione finale

2x Lignovit Ultramatt 5346 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 rimuovere la polvere e la sporcizia dalle superfici ancora intatte e applicare con un pennello una mano di Lignovit Ultramatt 5346 sgg.

Prego, consultare le nostre „**Direttive per la verniciatura di elementi costruttivi non dimensionalmente o limitamente stabili. Balconi – Tettoie – Rivestimenti in legno – Case in legno – Durata – Manutenzione e Rinnovo.**“

INDICAZIONI PER GLI ORDINI

Confezioni

4 l; 18 l

Tonalità/brillantezza



Vernici base:

Weiß W10 5346000010

Base W30 5346000030

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

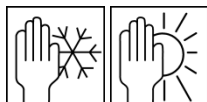
- Per garantire un colore uniforme, utilizzare sulla superficie da verniciare esclusivamente prodotti con lo stesso numero di lotto.
- Consigliamo di eseguire un campione di prova sul supporto originale e con il ciclo scelto, per valutare la tonalità finale.
- La migliore resistenza alle intemperie si ottiene con le 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
ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

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 Ultramatt (pronto per l'applicazione a spruzzo) (cat. A/d):
130 g/l (2010). Lignovit Ultramatt contiene al max. 50 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**.

Il prodotto è adatto esclusivamente per la lavorazione industriale e professionale.