

Lignovit 3in1-Lasur

5327

Impregnante opaco protettivo per il legno all'acqua per l'industria e il professionista

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Proprietà

- **Ambiente**
Privo di metalli pesanti ¹
Contiene meno del 90 g/l di composti organici volatili (COV) ²
È composto per l'> 72 % da materie prime naturali

Caratteristiche particolari e norme

- **Autorizzazione come prodotto biocida (PT 8, preservante del legno)**
ai sensi del regolamento (UE) n. 528/2012
- **ÖNORM B 3802-2 o. DIN 68800-3**
Le sostanze attive utilizzate offrono la protezione contro i funghi dell'azzurramento (test secondo EN 152-1) e funghi che distruggono il legno (test secondo EN 113) richiesta da ÖNORM B 3802-2 e DIN 68800-3 e hanno un effetto preventivo contro l'attacco degli insetti (test secondo EN 46).
Sostanze attive: B, P, Iv, W

ETICHETTA / INDICAZIONI PER LE CERTIFICAZIONI EDILIZIE

GISCODE

HSW10

MINERGIE ECO

Etichetta ambientale UE V
Schweizer Stiftung Farbe
Versione 2026

Questo prodotto non è certificato dalla Fondazione svizzera per il colore (Schweizer Stiftung Farbe). In base ai criteri dell'etichetta ambientale, il prodotto può essere classificato nella seguente categoria:

Categoria F

QNG

Marchio di qualità per l'edilizia sostenibile
Catalogo dei requisiti, all. 313, v. 1.3

Punto 1.1 "Requisiti generali relativi alla qualità dell'edificio":
Il prodotto non contiene sostanze SVHC in concentrazioni superiori allo 0,1% (vedi Scheda di sicurezza, sezione 15.1).

Punto 8.3 "Prodotti chimici per la protezione del legno secondo la norma DIN 68800-3":
Il prodotto non contiene composti del boro tossici per la riproduzione in concentrazioni superiori allo 0,1%.
I biocidi utilizzati sono autorizzati ai sensi del regolamento (CE) n. 528/2012. Il numero di autorizzazione e le singole sostanze sono indicati nella scheda tecnica.

¹ Secondo le informazioni fornite dai nostri produttori di materie prime, contiene meno dello 0,01% di metalli pesanti tossici.

² Ai sensi della direttiva 2004/42/CE (direttiva Decopaint)

DGNB

Deutsche Gesellschaft für
nachhaltiges Bauen e.V.

Versione 2023

Idoneità ai livelli di qualità

Idoneità del prodotto/sistema per i singoli livelli di qualità in conformità alla matrice dei criteri DGNB ENV1.2 "Rischi per l'ambiente locale"

Riga n. 1: Rivestimenti su supporti non minerali: metalli, legno, materie plastiche.

Livello di qualità 1	Livello di qualità 2	Livello di qualità 3	Livello di qualità 4
Sì	Sì	Sì	Sì*

***Nota:** solo con rivestimento di fabbrica

Riga n. 30b: Elementi in legno non dimensionali all'interno e all'esterno (ad es. facciate e terrazze)

Aspetti considerati: protettivi del legno (tipo di prodotto 8 ai sensi della direttiva 528/2012/CE)

Livello di qualità 1	Livello di qualità 2	Livello di qualità 3	Livello di qualità 4
Sì	Sì	Sì	No

BNB

Sistema valutazione edilizia
sostenibile

Cat. criteri 1.1.6, All. 1

al 28.09.17

Punto 0 "Requisiti generali":

Il prodotto non contiene sostanze SVHC in concentrazioni superiori allo 0,1% (vedi Scheda di sicurezza, sezione 15.1).

Punto 26 "Biocidi":

I biocidi utilizzati sono autorizzati ai sensi del regolamento n. 528/2012/CE. Il numero di autorizzazione e le singole sostanze sono indicati nella scheda tecnica.

Punto 46a "Sostanze pericolose":

Non sono presenti composti del boro tossici per la riproduzione in concentrazioni superiori allo 0,1%.

Il prodotto raggiunge quindi i seguenti livelli di qualità a seconda della classe d'uso (GK) della finestra in legno o dell'elemento strutturale in legno non portante:

- GK ≤ 2: **livello di qualità 3**
- GK ≥ 3: **livello di qualità 5**

Tassonomia UE (DNSH)

Regolamento delegato
(UE) 2021/2139

Vengono rispettate le disposizioni relative alla prevenzione e alla riduzione dell'inquinamento ambientale e delle emissioni:

- Regolamento delegato (UE) 2021/2139, allegato C
- Formaldeide < 0,06 mg/m³
- Composti organici volatili cancerogeni delle categorie 1A, 1B < 0,001 mg/m³

ADLER RESPONSABILITÀ AZIENDALE**ADLER Gestione aziendale**

In qualità di azienda austriaca leader nella produzione di vernici, ci assumiamo la responsabilità di garantire un futuro migliore e ci impegniamo pertanto attivamente nella ricerca di soluzioni di rivestimento ecocompatibili e sostenibili.

Abbiamo raccolto una selezione di prodotti particolarmente sostenibili per tutti i settori di applicazione nella nostra gamma "green". A tal fine, abbiamo certificato i nostri prodotti in base a criteri oggettivi, in parte più

rigorosi rispetto a qualsiasi altro marchio ambientale conosciuto.
<https://www.adler-italia.it/lazienda>

Global Compact ONU

In qualità di pioniere nella produzione di vernici ecocompatibili, la sostenibilità è un elemento fondamentale della strategia di ADLER. Per noi, sostenibilità significa gestire la nostra attività in modo responsabile, tutelare l'ambiente e le risorse del pianeta e creare valore aggiunto a lungo termine per i nostri clienti. La nostra strategia di sostenibilità si basa sugli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile del Global Compact delle Nazioni Unite.
<https://www.adler-italia.it/news-stampa/temi-attuali/sostenibile-ecologica-e-sociale-adler-celebra-il-global-compact-delle-nazioni-unite~n407640>

Codice di condotta dei fornitori

Intratteniamo rapporti duraturi e basati sulla fiducia con i nostri fornitori e partner e applichiamo loro gli stessi standard che applichiamo a noi stessi.
<https://www.adler-italia.it/link-utili/condizioni-d-acquisto>

Gestione della qualità e dell'ambiente



- ADLER soddisfa i rigorosi requisiti dell'EMAS – Sistema di gestione ambientale
<https://www.mase.gov.it/portale/emas-eco-management-and-audit-scheme->



- ADLER aderisce all'iniziativa internazionale Responsible Care® dell'industria chimica e si è impegnata volontariamente a rispettare i relativi principi in materia di sicurezza, salute e tutela dell'ambiente.
<https://cefic.org/guidance-and-management-frameworks/responsible-care/>
- ISO 9001 Sistema di gestione della qualità
 ISO 14001 Sistema di gestione ambientale
 ISO 50001 Sistema di gestione dell'energia
 ISO 45001 Sistema di gestione della sicurezza sul lavoro & della tutela della salute
<https://en.tuv.at/news/>



- ADLER è partner del Parco Naturale del Karwendel, la più grande area protetta del Tirolo Settentrionale, situata nelle immediate vicinanze dello stabilimento ADLER. Grazie al nostro contributo rendiamo possibile la realizzazione di importanti progetti per l'ecologia, la biodiversità e l'educazione al clima. In questo modo contribuiamo a rafforzare la consapevolezza in materia di sostenibilità, protezione dell'ambiente e del clima nella nostra regione e oltre.

DOCUMENTAZIONE, DATI DI SICUREZZA & SMALTIMENTO

Documentazione

Per ulteriori informazioni in materia di sicurezza relative al trasporto, allo stoccaggio, alla manipolazione e allo smaltimento, consultare la scheda di sicurezza corrispondente. I documenti elencati di seguito sono disponibili per il download sul sito www.adler-italia.it o su richiesta:

- Scheda tecnica
- Scheda di sicurezza
- Scheda di sostenibilità

Indicazioni tecniche di sicurezza

In generale è da evitare l'inalazione di aerosol di vernice durante l'applicazione a spruzzo. Questo è possibile indossando correttamente una maschera protettiva delle vie aeree (filtro combinato A2/P2).

Smaltimento

La produzione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta al minimo, per quanto possibile. Non far defluire nella rete fognaria. Evitare il rilascio nell'ambiente.

Lo **smaltimento di questo prodotto**, delle sue soluzioni e dei suoi sottoprodotti deve avvenire in ogni momento nel rispetto dei requisiti in materia di tutela ambientale e delle leggi sullo smaltimento dei rifiuti, nonché dei requisiti stabiliti dalle autorità locali. Le eccedenze devono essere consegnate a un'azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti (operatore di smaltimento/riciclaggio).

I contenitori vuoti e perfettamente puliti devono essere smaltiti o riciclati separatamente per tipo. I contenitori e gli imballaggi di questo prodotto sono soggetti a licenza; pertanto, possono essere smaltiti gratuitamente tramite i partner del sistema. I contenitori con residui devono essere smaltiti in conformità con le disposizioni di legge locali e nazionali.

I derivati del legno trattati esclusivamente con questo prodotto rientrano nella categoria di legno di scarto A IV (DE) "legno di scarto trattato con prodotti di protezione del legno, come traversine ferroviarie, pali per linee elettriche, pali per il luppolo, pali per la vite, nonché altro legno di scarto che, a causa del suo contenuto di sostanze nocive, non può essere classificato nelle categorie di legno di scarto A I, A II o A III, ad eccezione del legno di scarto contenente PCB".

Questi possono essere destinati al recupero tenendo conto dei requisiti attualmente in vigore previsti dal regolamento sul legno di scarto (DE) o dal regolamento sul legno riciclato (AT). Per ulteriori informazioni, si prega di consultare la nostra ARL 050 – Direttiva di lavoro per il corretto smaltimento di elementi strutturali in legno verniciati.
