Scheda di sostenibilità

Aquawood Diamond-Top D 5090

Sistema verniciante bicomponente pigmentato per **finestre in legno premium** per l'industria e le attività commerciali

Utilizzato in combinazione con Aquawood Diamond-Sealer D

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Proprietà



- Con **ADLER green** vengono contraddistinti prodotti particolarmente sostenibili, che soddisfano i più elevati standard di tutela ambientale, mettono al centro la salute degli utilizzatori e, al contempo, contribuiscono alla conservazione delle risorse grazie alla loro lunga durata.
- **Ambiente**
  Senza aggiunta di sostanze altamente pericolose per l'ambiente [1]
  Privo di metalli pesanti [2]
  Contiene meno del 70 g/l di composti organici volatili (COV) [3]
  È composto per l'> 67 % da materie prime naturali
- **Salute**
  Senza aggiunta di sostanze cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione (CMR) [4]
  Senza aggiunta di sostanze corrosive per la pelle [5]
  Senza aggiunta di plastificanti [6]
  Senza aggiunta di composti aromatici [7]
  Senza aggiunta di sostanze nocive per l'organismo [8]
- **Prestazioni del prodotto**

  Eccellente resistenza alle intemperie e raggi UV

  Ottima resistenza ai graffi

  Perfetta protezione dall'acqua

  Elevata resistenza al blocking

  Elevata resistenza chimica

  Ottima elasticità duratura unita a una buona durezza

  Brevi tempi di essiccazione

[1] Secondo le informazioni fornite dai nostri produttori di materie prime, non contiene più dell'1% di alcuna sostanza classificata come H400, H410, H411 ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).
[2] Secondo le informazioni fornite dai nostri produttori di materie prime, contiene meno dello 0,01% di metalli pesanti tossici.
[3] ai sensi della direttiva 2004/42/CE (direttiva Decopaint)
[4] Secondo le informazioni fornite dai nostri produttori di materie prime, non contiene alcuna sostanza in percentuale superiore allo 0,1% che, ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) sia classificata come H340-H362 e non contiene più dello 0,1% di alcunasostanza classificata come H341
[5] Secondo le informazioni fornite dai nostri produttori di materie prime, non contiene più dello 1% di alcuna sostanza classificata come H314 ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).
[6] Secondo le informazioni fornite dai nostri produttori di materie prime, contiene meno dello 0,01% di plastificanti
[7] Secondo le informazioni fornite dai nostri produttori di materie prime, contiene meno dello 0,1% di composti aromatici nei prodotti a base acqua e meno dell'1% nei prodotti a base di solventi.
[8] Secondo le informazioni fornite dai nostri produttori di materie prime, non contiene più dell'1% di alcuna sostanza classificata come H370-H373 ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

4-0 ZKL 5090 | 10/26 | sostituisce 3-0

ADLER Italia S.r.l., Via per Marco, 12/D, I-38068 Rovereto (TN)
Mail: nachhaltigkeit@adler-lacke.com

Le nostre indicazioni si basano sulle attuali conoscenze e hanno lo scopo di consigliare al meglio l'acquirente/l'utilizzatore, tuttavia devono essere adattate individualmente ai campi di applicazione e alle condizioni di lavorazione. L'acquirente/l'utilizzatore decide autonomamente in merito all'idoneità e all'impiego del prodotto fornito, pertanto si raccomanda di realizzare un campione di prova per verificare l'idoneità del prodotto. Per il resto valgono le nostre condizioni generali di vendita. Tutte le precedenti schede di sostenibilità perdono la loro validità con la presente edizione. Modifiche ai sistemi di certificazione indicati possono comportare che le informazioni sopra riportate non corrispondano più allo stato attuale e ai requisiti vigenti dei rispettivi sistemi di certificazione. Per la descrizione del prodotto consultare la Scheda tecnica.

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.

- **Prova d'idoneità secondo DIN EN 927-2**

- **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.

- **Certificato Cradle to Cradle Certified® Silver**
  Certificato Cradle to Cradle Certified® è lo standard a livello globale per i prodotti che vengono fabbricati in maniera sicura, ecosostenibile e responsabile.

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

ETICHETTA / INDICAZIONI PER LE CERTIFICAZIONI EDILIZIE

GISCODE	BSW30
MINERGIE ECO Etichetta ambientale UE II + V Schweizer Stiftung Farbe *Versione 2026*	Categoria C
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 6.1** "Rivestimenti applicati in cantiere su legno, metallo e plastica in ambienti interni ed esterni": Il prodotto non contiene pigmenti né siccativi a base di piombo, cadmio e composti di cromo VI. Il valore limite di COV di 130 g/l non viene superato (vedi Scheda di sicurezza, sezione 15.1).

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

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 3a "Rivestimenti superficiali applicati in loco":
Il prodotto non contiene pigmenti né siccativi a base di piombo, cadmio e composti di cromo VI, né ftalati tossici per la riproduzione in concentrazioni superiori allo 0,1%.
Il valore limite di COV di 100 g/l non viene superato (vedi
Scheda di sicurezza, sezione 15.1).

Il prodotto raggiunge quindi il **livello di qualità 4**.

MUK Edificio / CAM Edilizia
D.M. 24.11.2025, n° 281

- 2.4.15 **Non pericoloso per le acque** delle categorie 1 e 2:
Conforme alla sezione 2, secondo la scheda di sicurezza

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/m^3
- Composti organici volatili cancerogeni delle categorie 1A, 1B < 0,001 mg/m^3

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 II (DE) “Legno di scarto incollato, verniciato, rivestito, laccato o trattato in altro modo, privo di composti organici alogenati nel rivestimento e di prodotti per la protezione del legno”. Questi materiali possono essere destinati al recupero, nel rispetto 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.