



Aqua EAL-47/sm-Aqua Endanstrich lasierend

Sistema di verniciatura trasparente a base d'acqua per strutture in legno all'esterno



| Tonalità di colore | Disponibilità | | | |
|--------------------|-----------------------|--------------|------------|-------------|
| | Confezioni per pallet | 200 | 96 | 22 |
| | Confezioni | 2,5 l | 5 l | 20 l |
| | Tipo di confezione | Fustino l. | Fustino l. | Fustino l. |
| | Codice confezione | 03 | 05 | 20 |
| | Cod. art. | | | |
| incolore | 3040 | ■ | ■ | ■ |
| colore speciale | 3041 | | ■ | |

Consumo



3 x 60 - 80 ml/m² per applicazione a pennello
2-3 x 60 - 80 ml/m² per applicazione a rullo
2 x 120 -150 ml/m² per applicazione a spruzzo
1-2 x 60 - 80 ml/m² per rivestimenti di cura/rinnovo

Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Legni di conifera
- Elementi non dimensionalmente stabili o a stabilità dimensionale limitata
- Vernice di fondo e finitura
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Elevata durabilità grazie alla speciale combinazione di leganti
- Resistente al blocking dopo completa essiccazione
- Ottima distensione
- Permeabile al vapore acqueo
- Resistente agli agenti atmosferici e igroscopico
- Con conservante del film di vernice contro danni microbiologici

Dati tecnici

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Viscosità (20°C; 29 s-1) | 600-800mPas |
| Leganti | Emulsione acrilica |
| Densità (20 °C) | Circa 1,05 g/cm ³ |
| Odore | Caratteristico |

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

Possibili prodotti del sistema

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline GW-310* (3385)**
- **Induline SW-910 (3777)**
- **Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)**
- **Holzschutz-Grund* (2066)**

*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela.
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!

Preparazione

- **Requisiti del sottofondo**
Il sottofondo deve essere pulito, asciutto e libero da grassi e da sostanze distaccanti ed essere stato preparato correttamente.
Elementi non a stabilità dimensionale o a stabilità dimensionale limitata: umidità del legno max. 18 %



■ Preparazione

Se necessario, impregnare i legni non resistenti con un protettivo biocida* per legno (*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!). Osservare la scheda BFS n° 18 "Rivestimenti su legno e materiali a base di legno all'aperto". Rimuovere i nodi allentati o fessurati e le sacche di resina aperte e pulirle con mezzi adatti (ad es. diluente V 101 o Universalverdünnung). Carteggiare le superfici ingrigite e deteriorate dagli agenti atmosferici fino a portare a nudo il legno sottostante. Mani di cura/rinnovo: Applicare 1 - 2 mani con leggera carteggiatura intermedia

Applicazione



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. 0 °C a max. 30 °C.

Mescolare bene prima dell'uso e anche durante l'applicazione e dopo interruzioni della lavorazione. Applicazione a pennello, a rullo e a spruzzo. Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle possibilmente entro breve tempo.

Note per l'impiego



Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.

Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.

Prima di rivestire legni tecnicamente modificati e materiali a base di legno, è necessario applicare un rivestimento di prova ed eseguire un test di idoneità per l'area di applicazione desiderata.

Assicurare una buona ventilazione dei locali.

■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo circa 1 ora

Sovraverniciabile: dopo circa 4 ore

Valori rilevati a 20 °C e 65% di umidità atmosferica relativa.

A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

■ Diluizione

Pronto all'uso

Se necessario con acqua (max. 5%)

Note

Su legno piallato e conifere particolarmente resinose e soprattutto su anelli di crescita in orizzontale, nodi e durame ricco di resina, può verificarsi una diminuzione dell'adesione e della resistenza agli agenti atmosferici della vernice. In questi casi, è possibile che debbano essere ridotti gli intervalli di manutenzione e restauro. L'unico rimedio è costituito dalla preventiva esposizione del legno agli agenti atmosferici oppure una carteggiatura molto grossolana (grana 80). Gli intervalli di manutenzione sono nettamente più lunghi per il segato grezzo.

Attrezzatura / Pulizia

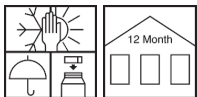


Spazzole acriliche, spazzole per superfici, rulli a pelo corto, attrezzature a spruzzo

Subito dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua o con il detergente Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.

Sicurezza

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

Dispositivi di protezione individuale

Per l'applicazione a spruzzo è obbligatorio indossare una maschera respiratoria con filtro combinato min. A/P2 e occhiali protettivi. Indossare un indumento di protezione e guanti adeguati.

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.

Regolamento sostanze biocide

Come "prodotto trattato" contiene un biocida (conservante del film di verniciatura) con i principi attivi biocidi 3-iodo-2-propinil butilcarbammato per la protezione del film da organismi microbici (alghe, muffe, etc.). Attenersi scrupolosamente alle istruzioni per l'applicazione!



Contenuto di COV ai sensi della
Direttiva Decopaint
(2004/42/CE)

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/d): max. 130 g/l (2010).
Il prodotto contiene < 130 g/l di COV.

| VOC | |
|-------|--------|
| Kat. | A/d |
| 2010: | 130g/l |
| max.: | 130g/l |

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.