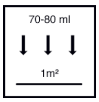
Scheda Tecnica
Codice Articolo 3440

Isoliergrund

Fondo speciale all'acqua contro la fuoriuscita di estrattivi del legno

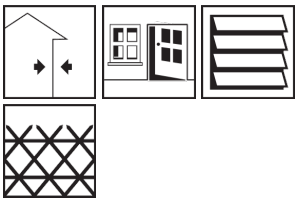
Tonalità di colore	Disponibilità				
	Confezioni per pallet	672	200	96	30
	Confezioni	**3 x 0,75 l**	**2 x 2,5 l**	**1 x 5 l**	**10 l**
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03	05	10
	Cod. art.				
bianco (RAL 9016)	3440	■	■	■	■

Consumo



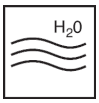
2 x ca. 70 - 80 ml/m²
L'applicazione di una quantità minore rispetto a quella indicata peggiora l'effetto isolante.

Campi di applicazione



- Vernice di fondo e intermedia
- Legno all'interno e all'esterno
- Elementi in legno a stabilità dimensionale: ad es. finestre, schermi oscuranti e portoncini d'ingresso
- Per elementi in legno a stabilità dimensionale limitata: ad es. perline, arredo giardino
- Per elementi in legno non a stabilità dimensionale: ad es. recinzioni, strutture a graticcio, coperture per posti macchina, rivestimenti in legno
- Applicare solo dopo completa essiccazione della mano d'impregnazione.

Caratteristiche



- Elevato potere coprente
- Resistente agli agenti atmosferici e igroscopico
- Riduce l'ingiallimento di tonalità di colore chiare causato da sostanze estrattive idrosolubili del legno.

Dati tecnici

Densitá (20 °C)	1,30 g/cm³
Viscosità	ca. 1500 - 2000 mPa s
Odore	Debole, inodore dopo l'essiccazione (mite)
Brillantezza	Opaca

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

Possibili prodotti del sistema

- **Dauerschutz-Farbe 3in1 [eco] (7650)**
- **Deckfarbe (3600)**

Preparazione

- **Requisiti del sottofondo**
  Elementi soggetti a stabilità dimensionale: umidità del legno 11-15 %
  Elementi non a stabilità dimensionale o a stabilità dimensionale limitata: umidità del legno max. 18 %

- **Preparazione**
  Rimuovere completamente sporcizia, grassi e strati di pittura non ben aderenti al supporto verniciato.
  Carteggiare le superfici ingrigite e deteriorate dagli agenti atmosferici fino a portare a nudo il legno sottostante.
  Rimuovere i nodi allentati o fessurati e le sacche di resina aperte e pulirle a pennello con un prodotto idoneo.
  Pretrattare il legno per esterni che deve essere protetto da funghi della marcescenza e dell'azzurramento con un idoneo preservante* (non necessario per il legno per interni).
  Osservare la scheda BFS n° 18 "Rivestimenti su legno e materiali a base di legno all'aperto".

Applicazione

Condizioni per l'impiego
Temperatura del prodotto, dell'aria circostante e del sottofondo: tra min. +5 °C e max. +30 °C
Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 30 °C.

Miscelare bene il prodotto.
Applicazione a pennello, a rullo e a spruzzo.
Dopo l'essiccazione applicare le mani successive.

Note per l'impiego

Applicare il prodotto senza diluirlo.
Verificare la compatibilità con il supporto e l'effetto isolante realizzando una superficie campione.
Durante l'applicazione in ambienti chiusi assicurare una ventilazione sufficiente.
Non utilizzare su legno impregnato con sali di boro.

Essiccazione
Asciutto in superficie: ca. 1 ora
Carteggiabile: ca. 4 ore
Sovraverniciabile: ca. 12 ore
Valori rilevati a 20 °C e 65% di umidità atmosferica relativa.
Tempi di essiccazione possono migliorare l'effetto isolante.
L'uso di prodotto diluito, livelli di umidità del legno troppo elevati o la mancata osservazione del ciclo di applicazione, delle quantità e dei tempi di essiccazione consigliati possono compromettere l'efficacia isolante.
Nei sistemi di verniciatura a base d'acqua sussiste sempre un rischio residuo di fuoriuscita degli estrattivi!

Diluizione
Pronto all'uso

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.
Osservare le normative in materia di protezione strutturale del legno.
Non applicare su superfici orizzontali senza inclinazione di deflusso e senza spigoli arrotondati con il raggio minimo previsto, evitare accumuli di umidità.

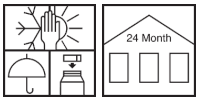
Attrezzatura / Pulizia

Pennello per vernici acriliche

Pennello con setole sintetiche, pennello piatto, rullo in mohair, rullo in spugna, attrezzatura adatte per applicazione a spruzzo

Immediatamente dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua e detergente.
Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 24 mesi 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 antiparticolato 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

Contiene un prodotto biocida (mezzo di conservazione nel recipiente) con gli agenti biocidi CMIT/MIT (3:1) per proteggere il contenuto del recipiente da un deterioramento causato da organismi microbici (batteri, lievito ecc.). Assolutamente rispettare le istruzioni di lavorazione!

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

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/g): max. 30 g/l (2010).
Il prodotto contiene < 30 g/l di COV.

VOC	
Kat.	A/g
2010:	30g/l
max.:	30g/l

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevate 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 i 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 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.