



Aqua HK-Lasur 3in1 Grey Protect

Smalto premium a effetto invecchiato, a base d'acqua, a rapida essiccazione per esterni



Tonalità di colore	Disponibilità				
	Confezioni per pallet	672	200	96	22
	Confezioni	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	2 x 5 l	2 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03	05	20
	Cod. art.				
grigio antracite	5438	■	■	■	■
grigio grafite	5439	■	■	■	■
grigio platino	5440	■	■	■	■
grigio argento	5441	■	■	■	■

Consumo



Le superfici piallate ed i legni duri sono meno assorbenti e possono eventualmente richiedere 3 mani di verniciatura.

Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Elementi in legno senza contatto con il terreno
- Per elementi in legno non a stabilità dimensionale: ad es. recinzioni, strutture a graticcio, coperture per posti macchina, rivestimenti in legno
- Per elementi in legno a stabilità dimensionale limitata: ad es. perline, arredo giardino
- Elementi in legno a stabilità dimensionale (solo impregnazione): ad es. finestre, portoncini
- Verniciatura di impregnazione, intermedia e finale
- Non idoneo per la verniciatura di superfici a pavimento (terrazze, pedane in legno ecc.)

Caratteristiche



- Tonalità naturali di grigio per legno all'esterno
- Colore uniforme in modo permanente sia nelle zone soggette che e non soggette ad agenti atmosferici
- 3in1: impregnante, fondo e finitura
- Protezione del legno da umidità e raggi UV
- Effetto impregnante: staurazione del legno contro l'umidità
- Film protettivo aperto alla diffusione: l'umidità può defluire.
- Idrofobizzante: le superfici bagnate si asciugano rapidamente
- Insieme a idonee misure di protezione progettuali e costruttive riduce il rischio di marcescenza
- Vernice protetta da muffa, alghe e azzurramento
- Protezione di lungo periodo con riduzione costante del film di verniciatura ad opera degli agenti atmosferici
- Trattamenti successivi senza carteggiare
- Vernice a basso spessore
- Le tonalità di colore sono miscelabili tra di loro

Possibili prodotti del sistema

- [Hirnholzschutz \(1900\)](#)

Preparazione

- Requisiti del sottofondo
Il sottofondo deve essere pulito, libero da polvere e asciutto.
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 eventuali strati di verniciatura (ad esempio pitture o vernici filmanti) presenti sulla superficie, corteccia e sporczia.

Rimuovere i nodi allentati o fessurati e le sacche di resina aperte e pulirle con mezzi adatti (ad es. diluente V 101). Prima dell'applicazione, per ottenere un migliore assorbimento del colore, le superfici del legno lisce o piallate devono essere possibilmente carteggiate e spolverate.

Applicazione



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +10 °C a max. 25 °C.

Miscelare bene il prodotto.

Applicazione a pennello.

Applicare lungo il senso della fibra.

Dopo l'essiccazione applicare la seconda mano.

Su legno di rovere si consiglia una mano di fondo supplementare in tonalità incolore.

Per superfici continue utilizzare solo prodotti dello stesso numero di lotto, poiché potrebbero verificarsi lievi differenze estetiche.

Chiudere bene le confezioni iniziate 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.

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.

Se le superfici vengono successivamente riverniciate con prodotti a base d'acqua si consiglia di verificare preventivamente la loro aderenza al sottofondo.

In manufatti costruiti con legni ricchi di tannino come ad esempio rovere, castagno, red cedar, afzelia ecc.. la prolungata esposizione alle precipitazioni può attivare ed estrarre le sostanze interne provocando la formazione di macchie scure su intonaci e marmi soglia. Su questi legni porre particolare attenzione alla completa impermeabilizzazione del legno.

Su altri tipi di legno sono raccomandati test preliminari.

Praticare una fresatura nelle superfici di legno di testa rivolte verso il basso in modo da ottenere uno spigolo rompigoccia.

Le superfici di testa e di taglio devono quindi essere protette dall'umidità con due mani di protezione di testa. La tonalità di colore si intensifica e la brillantezza aumenta, aumentando il numero di mani.

■ Essiccazione

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.

Note

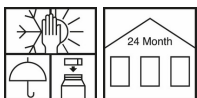
Su rovere piallato e conifere particolarmente resinose e soprattutto su anelli di crescita in orizzontale, nodi e durame ricco di resina, può verificarsi una diminuzione dell'adesione e della resistenza agli agenti atmosferici della vernice. In questi casi, è possibile che debbano essere ridotti gli 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



Immediatamente dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua o una miscela di acqua e detergente RK-898. 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.

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

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

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/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 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.