



Aqua NEL-56/tm-Natureffektlack

Vernice ad effetto naturale a base d'acqua per elementi a stabilità dimensionale soggetti a esposizione diretta o indiretta agli agenti atmosferici



Tonalità di colore	Disponibilità
	Confezioni per pallet
	Confezioni
	Codice confezione
	Cod. art.

Consumo



60 - 80 ml/m² per mano di applicazione

Effettuare un'applicazione di prova su un campione per verificare la compatibilità del prodotto con il sottofondo. Variabile in funzione del metodo di applicazione, del tipo di legno e della struttura superficiale.

Campi di applicazione



- Elementi di legno chiari di conifera o latifoglia, a stabilità dimensionale
- Per finestre, porte d'ingresso e giardini d'inverno
- Strutture protette in legno alluminio
- Facciate continue a montanti e traversi
- Per superfici esposte il prodotto deve essere tinto nei colori speciali - incolore per elementi protetti.
- Utilizzabile anche come fondo-finitura
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Superfici opache con aspetto naturale.
- Contiene assorbitori UV per ridurre il viraggio di colore del legno.
- Particolarmente resistente al graffio e alle creme per mani.
- Resistente ai segni lucidi
- Variante incolore per strutture protette in legno alluminio.
- Colori naturali per superfici direttamente esposte agli agenti atmosferici con pigmentazione corrispondente alla relativa essenza legnosa per un aspetto naturale e buona protezione dai raggi UV.

Dati tecnici

Leganti	Spec. polimeri poliuretano/acrilato
Densità (20 °C)	Ca. 1,02 - 1,04 g/ cm ³
Viscosità	Ca. 1000 mPas
Odore	Mite

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

Possibili prodotti del sistema

- Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)
- Induline SW-910 (3777)
- Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1* (7120)
- Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)

*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 soggetti a stabilità dimensionale: umidità del legno 11-15 %
- Preparazione
Rimuovere completamente sporcizia, grassi e strati di pittura non ben aderenti al supporto verniciato.
Carteggiare accuratamente le vernici esistenti ancora intatte.
Carteggiare le superfici ingrigite e deteriorate dagli agenti atmosferici fino a portare a nudo il legno sottostante.



T trattare inizialmente con Aqua IG- 15* oppure Aqua HSL-35* il legno all'esterno che deve essere protetto da insetti, marcescenza e azzurrimento (non necessario per legno all'interno).

Applicazione



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +15 °C a max. 25 °C.
L'umidità atmosferica relativa deve essere possibilmente compresa tra 50 e 65 %.

Miscelare bene il prodotto.

A pennello o a rullo.

Dopo l'essiccazione applicare la seconda mano.

Per informazioni di dettaglio sul ciclo vedere gli esempi di applicazione.

Chiudere bene le confezioni iniziate e consumarle possibilmente entro breve tempo.

Note per l'impiego



Verificare la compatibilità con il sottofondo e il colore finale effettuando una verniciatura di prova.

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.

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

Non applicare a temperature inferiori a +5°C.

Se le temperature sono troppo basse e l'umidità troppo alta, i tempi di lavorazione saranno più lunghi per ottenere le prestazioni fornite dal prodotto nelle normali condizioni di utilizzo.

Se le temperature sono troppo elevate e l'umidità dell'aria è troppo bassa, l'essiccazione potrebbe essere troppo rapida. In questo caso si consiglia l'aggiunta di Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv.

Per ottenere una superficie particolarmente elegante, effettuare una leggera carteggiatura intermedia prima di applicare la finitura.

Attenersi ai tempi di essiccazione tra le varie mani.

Su legni con estrattivi, le sostanze estrattive contenute nel legno possono formare macchie scure a contatto con vernici trasparenti a base d'acqua.

Verificare la compatibilità con la vernice delle guarnizioni, dei sigillanti e degli altri prodotti ausiliari.

La verniciatura deve essere effettuata in maniera tale da bagnare completamente i pori.

■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo ca. 1 ora

Verniciabile: dopo ca. 4 ore

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

Basse temperature ed elevati livelli di umidità atmosferica rallentano l'essiccazione.

■ Diluizione

Pronto all'uso.

Se necessario, con fino a 5 % di acqua oppure additivo ritardante Aqua OZA-90.

Esempi di applicazione

Strutture protette:

Essenza rovere, incolore: Aqua HSL-35/m* incolore, 2x Aqua NEL-56/tm incolore

Essenza pino, incolore: Aqua HSL-35/m* FT 38863, 2x Aqua NEL-56/tm incolore

Essenza larice, incolore: Aqua HSL-35/m* incolore, 2x Aqua NEL-56/tm incolore

Esposizione diretta agli agenti atmosferici:

Essenza rovere, rovere naturale: Aqua HSL-35/m* FT 38854, 2x Aqua NEL-56/tm FT 38855

Essenza pino, pino naturale: Aqua HSL-35/m* FT 38856, 2x Aqua NEL-56/tm FT 38857

Essenza larice, larice naturale: Aqua HSL-35/m* FT 38858, 2x Aqua NEL-56/tm FT 38859

Le varie tonalità di colore sono abbinate alla relativa essenza legnosa, ma possono essere utilizzate senza problemi anche su altri tipi di legno. In questo caso l'aspetto cromatico differisce da quello del campione.

Note

Manutenzione e restauro:

Il legno all'esterno è esposto a notevoli sollecitazioni climatiche ed ambientali. La verniciatura è soggetta a un naturale processo di invecchiamento, usura e degrado. Il degrado procede a velocità diverse in funzione del livello di sollecitazione (debole, medio, forte) a cui l'elemento è esposto. Possono presentarsi vari stadi di degrado dovuto agli agenti atmosferici. Per offrire una protezione ottimale per molti anni, è consigliabile verificare annualmente la superficie. Eventuali punti danneggiati devono essere immediatamente puliti e riverniciati e/o riparati.

Per la pulizia e la cura consigliamo il set di manutenzione delle porte (2746).

Utilizzando il balsamo per la cura in dotazione, gli intervalli di rinnovo possono essere allungati.

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

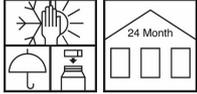
Pennlo acrilico, rullo di microfibra



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 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.

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. Verifica le disposizioni del tuo Comune.

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 VOC.



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.