



Aqua MSL-45/sm-Mittelschichtlasur UV+

Vernice decorativa in forma di gel medium solid a base d'acqua ad elevatissima protezione UV per la verniciatura mordenzata universale di legno all'esterno e all'interno



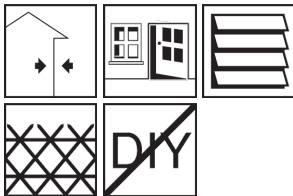
Tonalità di colore	Disponibilità				
	Confezioni per pallet	672	200	96	22
	Confezioni	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03	05	20
	Cod. art.				
incolore UV+	7130	■	■	■	■
rovere chiaro (RC-365)	7131		■	■	
pino (RC-270)	7132		■	■	
pino/larice (RC-260)	7133		■	■	
teak (RC-545)	7134		■	■	
noce (RC-660)	7136		■	■	■
palissandro (RC-720)	7137		■	■	
bianco (RC-990)	7139		■	■	■
colore speciale	7140			■	■

Consumo

Ca. 100 ml/m² per mano di applicazione
Pigmentata: 2 mani di applicazione
Incolore UV+: 3 mani di applicazione



Campi di applicazione



- 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 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
- Rivestimento finale su legno impregnato, ad es. mobili da giardino
- Per legno durevolmente chiaro è possibile utilizzare Incolore UV+ anche come strato di usura sopra le varianti pigmentate del prodotto
- Non idoneo per la verniciatura di superfici a pavimento (terrazze, pedane in legno ecc.)
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Antigoccia
- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Elevata protezione UV anche nelle tonalità chiare e incolore UV+
- Satinato opaco
- Repellente alla sporcizia, facile da pulire
- Resistente al blocking
- Ottima distensione
- Senza biocidi per la protezione del legno
- Ad alta elasticità

Dati tecnici



Leganti	Dispersione di acrilati
Densità (20 °C)	Circa 1,02 g/cm ³
Viscosità	1200 mPa•s
Odore	Caratteristico
Brillantezza	Opaco

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

Certificazioni

➤ **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**

Informazioni aggiuntive

➤ **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Possibili prodotti del sistema

- **Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)**
- **Induline SW-910 (3777)**
- **Aqua RG-27-Renoviergrund (7146)**
- **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 %
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 con mezzi adatti (ad es. diluente V 101).
Carteggiare accuratamente le vernici esistenti ancora intatte.
Se necessario, uniformare il sottofondo con Aqua RG-27.
Trattare inizialmente con Aqua IG-15 il legno all'esterno che deve essere protetto da marcescenza e azzurrimento (non necessario per legno all'interno).
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, ambiente circostante e supporto: min. 15 °C e max. 25 °C.
Umidità relativa: 50% - 65%.

Miscelare bene il prodotto.
Applicazione a pennello.
Applicare lungo il senso della fibra.
Dopo l'essiccazione applicare la seconda mano.
Se necessario, applicare una terza mano di incolore UV+ per fissare durevolmente la tonalità desiderata (strato di usura che viene rinnovato nella verniciatura di manutenzione).
Per la verniciatura di legno all'esterno nella tonalità incolore UV+ devono obbligatoriamente essere applicate tre mani di incolore UV+.
Per finestre e porte esterne sono necessarie tre mani di applicazione.
In caso di superfici contigue, è consigliato utilizzare materiale con lo stesso numero di lotto. Se si utilizza materiale di lotti diversi, mescolare preventivamente, altrimenti potrebbero verificarsi lievi differenze di colore, lucentezza e consistenza.
Tutte le tonalità di colore sono miscelabili tra di loro.

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.

Non utilizzare al di sotto di + 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.

Proteggere da pioggia, vento, irraggiamento solare e condensa durante l'applicazione e l'essiccazione.

Non utilizzare su legno impregnato con sali di boro.

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



Come protezione contro l'umidità, applicare SW-910 due volte sul legno di testa e sulle superfici tagliate. A causa delle diverse proprietà coprenti dei colori bianco e pastello della vernice, l'aspetto visivo può variare a seconda del supporto. È necessario effettuare delle verifiche preventive, per evitare che si presenti uno scolorimento della vernice, causato dalle sostanze contenute nel legno.

Per tener conto e chiarire questi aspetti, è necessario preparare una superficie di prova per garantire che la superficie soddisfi le aspettative.

La tonalità di colore si intensifica e la brillantezza aumenta, aumentando il numero di mani.

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

In particolare per le superfici trasparenti, se si verificano danni meccanici al film di vernice, questi devono essere immediatamente riverniciati con la tonalità incolore UV+ per evitare alterazioni cromatiche, causate ad esempio da azzurramento.

■ **Essiccazione**

Fuori polvere: ca. 1 ora

Verniciabile: ca. 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.

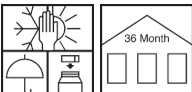
■ **Diluizione**

Pronto all'uso.

Se necessario fino al 5% di acqua o additivo a tempo aperto Aqua OZA-90.

Note	<p>DIN EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di alcuni elementi": Il prodotto non supera i limiti definiti dalla norma EN 71-3 per la migrazione di metalli pesanti in giocattoli per bambini e soddisfa dunque uno di svariati altri requisiti per la sicurezza dei giocattoli per bambini ai sensi della Direttiva "Giocattoli" (2009/48/CE).</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
-------------	---

Attrezzatura / Pulizia	<p>Pennello acrilico / a setole sintetiche</p>
	<p>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.</p>

Immagazzinamento / Conservabilità	<p>Min. 36 mesi se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo. Utilizzare entro il più breve tempo possibile le confezioni iniziate.</p>
	

Sicurezza	<p>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.</p>
------------------	---

Istruzioni per lo smaltimento	<p>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.</p>
--------------------------------------	--

Regolamento sostanze biocide	<p>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!</p>
-------------------------------------	--



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 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.