



Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3in1

Sistema di verniciatura monovaso a base d'acqua con effetto isolante per strutture in legno di alta qualità



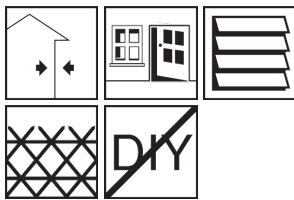
Tonalità di colore	Disponibilità				
	Confezioni per pallet	672	200	96	22
	Confezioni	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03	05	20
	Cod. art.				
bianco (RAL 9016)	7090	■	■	■	■
grigio antracite (RAL 7016)	7091		■	■	
grigio luce (RAL 7035)	7092		■		
colore speciale	7096	■	■	■	
base A	015097	■	■	■	■
base B	015098		■	■	■
base C	015099	■	■	■	■

Consumo

100 - 120 ml/m² per ogni mano di applicazione
Come isolante dagli estrattivi del legno sono necessarie 2 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 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
- Soffitti in legno e pannelli in legno
- Vecchi rivestimenti stabili
- Non idoneo per la verniciatura di superfici a pavimento (terrazze, pedane in legno ecc.)
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- A base d'acqua
- Fondo, vernice intermedia e finitura in un solo prodotto
- Traspirante
- Resistente al blocking
- Isolante contro le sostanze estrattive del legno
- Inibisce la corrosione delle teste di chiodi e viti
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e scarsa tendenza a sfarinare
- Riduce lo scolorimento dovuto alla nicotina
- Ottima adesione al supporto
- Basso ingiallimento

Dati tecnici

Densità (20 °C)	Ca. 1,05 g/cm ³ - 1,30 g/cm ³ (in funzione della tinta)
Viscosità	Ca. 1.800 mPa•s
Odore	Mite
Brillantezza	Semilucido

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



Certificazioni > **DIN EN 71-3 Sicherheit für Kinderspielzeug**

Informazioni aggiuntive > **Cartella colori**

Possibili prodotti del sistema

- > **Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)**
- > **Induline SW-910 (3777)**
- > **Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)**
- > **Aqua PL-413-Parkettlack (2374)**
- > **Aqua MM-825-Mattierungsmittel (3875)**

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

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 sporczia, 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.

Trattare inizialmente con Aqua IG-15-Imprägniergrund IT il legno all'esterno che deve essere protetto da insetti, 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, a rullo e a spruzzo.

Pistola a tazza: ugello: 2,0 - 2,5 mm, pressione aria: 2,0 - 3,0 bar.

Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,23 - 0,28 mm, pressione: 80 - 120 bar.

Verniciatura a spruzzo airmix: ugello: 0,23 - 0,28 mm, pressione in uscita: 80 - 100 bar, aria laterale: 1,2 - 2 bar.

Dopo l'essiccazione applicare le mani successive.

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

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.

La tonalità di colore del campione di riferimento appare solo al termine dell'essiccazione.

A causa dei pigmenti naturali utilizzati, le tonalità di colore brillanti e intense, ad esempio giallo, arancione, rosso ecc. possono presentare un potere coprente minore; perciò, per l'utilizzo di questi colori, si consiglia di applicare una prima mano di una tonalità simile ma con maggiore copertura oppure applicare alla fine una terza mano del colore desiderato.

Per ottenere le proprietà di fluidità e potere coprente è necessario rispettare gli spessori degli strati indicati.

Aggiungendo il 5% di Aqua MM-825, il livello di brillantezza può essere modificato da satinato a opaco.

■ Essiccazione

Fuori polvere: 1 - 2 ore

Verniciabile: ca. 6 ore

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

A temperature più basse, livelli di umidità più elevati o superamento dello spessore massimo, l'essiccazione completa può protrarsi notevolmente!

Tempi di essiccazione possono migliorare l'effetto isolante.

■ Diluizione

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

Note

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).



Isolamento da resine e sostanze estrattive.

Per ottenere il miglior effetto isolante possibile delle sostanze estrattive idrosolubili (superficie e nodi) devono essere osservate le istruzioni relative al cilo, alle quantità di applicazione e ai tempi di essiccazione del sistema di verniciatura. La prima mano può attivare le sostanze estrattive e macchiare il film di verniciatura. In questo modo vengono fissati gli estrattivi che poi vengono bloccati con la seconda mano di isolante. Per un effetto isolante efficace sono necessarie almeno due mani del prodotto!

Se, nonostante siano state osservate le presenti istruzioni, si dovessero ugualmente formare macchie, si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica Remmers.

Le fuoriuscite di resina sono un fenomeno naturale e non possono essere eliminate con trattamenti vernicianti. Verificare preventivamente la compatibilità della vernice con guarnizioni contenenti plastificanti, in alternativa utilizzare prodotti non plastificati (es. guarnizioni in TPE).

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 sanguinamento degli estrattivi! 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 acrilico / a setole sintetiche, rullo di microfibra, pistola a tazza o attrezzatura di spruzzo airless

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 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 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/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 i loro impieghi 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.