



Aqua OWF-68/tm-Öl-Wetterschutz-Farbe [eco]

Smalto opaco all'acqua con proprietà isolanti a base di materie prime rinnovabili per legno in ambienti sensibili all'interno e all'esterno, mantiene la struttura superficiale del supporto



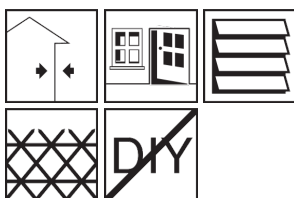
Tonalità di colore	Disponibilità	
	Confezioni per pallet	96
	Confezioni	51
	Tipo di confezione	Fustino I.
	Codice confezione	05
	Cod. art.	
bianco (RAL 9016)	7740	■
base C	015177	■

Consumo

Circa 80 - 100 ml/m² per mano di applicazione
Bianco e tinte chiare: 3 mani di applicazione
Tonalità medie e scure: 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
- Verniciatura di impregnazione, intermedia e finale
- Arnie in legno, cassette e altri accessori in legno per apicoltura
- Attrezzature per parchi giochi
- Costruzioni ecosostenibili adatte alle certificazioni edilizie DGNB, LEED, BNB
- Applicare solo dopo completa essiccazione della mano d'impregnazione.
- Su sedie, panche, ecc. applicare poi uno strato protettivo di Aqua OML-48/tm [eco] in un rapporto di miscelazione di 1:1 con il colore appropriato. In questo modo si evitano le macchie.
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- A base d'acqua, con contenuto di solvente molto basso
- Resistente al blocking
- Antigoccia
- Superfici opache nobili
- Ottima distensione
- Ad alta elasticità
- Non sfoglia
- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Riduce lo sbiadimento del colore dovuto agli agenti atmosferici
- A base di materie prime rinnovabili: almeno 70 %
- Compatibilità con le api certificata
- Traspirante
- Prodotto vegano in base alle informazioni a nostra disposizione, ad es. da parte dei fornitori e dei metodi di produzione da noi utilizzati
- Secondo il rapporto di prova EPH è classificato come non autoinfiammabile

Dati tecnici



Leganti	A base di oli vegetali
Densità (20 °C)	Circa 1,2 g/cm ³
Odore	Mite
Brillantezza	Opaco intenso

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

Certificazioni

- > **DIN EN 71-3 Sicherheit für Kinderspielzeug**
- > **Zertifikat - geprüfte Bienenverträglichkeit**

Norme di prova

Basse emissioni secondo lo schema AgBB

Possibili prodotti del sistema

- > **Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)**
- > **Induline SW-910 (3777)**
- > **Aqua AG-26-Allgrund (7147)**
- > **Aqua PL-413-Parkettlack (2374)**

*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 sporczia, 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 o Universalverdünnung).
Per evitare il più possibile l'utilizzo di protettivi contenenti biocidi, gli elementi devono essere progettati in modo da limitare l'esposizione all'acqua (evitare superfici orizzontali, legno di testa scoperto, fughe capillari, accumuli di umidità o acqua, esposizione a schizzi d'acqua e spigoli acuti).
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).
Nei sistemi di verniciatura a base d'acqua sussiste sempre un rischio residuo di alterazioni cromatiche dovute a sostanze estrattive.
Per evitare macchie dovute a sostanze estrattive su elementi costruttivi adiacenti (ad. murature di tamponamento in strutture a graticcio), trattare gli elementi in legno su tutti i lati.
Sopraverniciare vecchie pitture a base di carbolineum solo con colori più scuri, effettuando sempre una verniciatura di prova.
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 o a spruzzo
Pistola a tazza: ugello: 2,0 - 2,5 mm, pressione aria: 2,0 - 3,0 bar.
Verniciatura a spruzzo airmix: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 110 - 120 bar, pressione aria laterale: 1 - 2 bar.
Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 110 - 120 bar.
Dopo l'essiccazione applicare la seconda mano.
Se necessario, applicare una mano ulteriore.

Il legno di testa deve essere protetto dall'assorbimento di umidità applicando più mani di prodotto del colore utilizzato. In alternative trattare il legno di testa con Induline SW-910 prima della finitura.
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.
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.
Non utilizzare su legno impregnato con sali di boro.
Durante l'applicazione in ambienti chiusi assicurare una ventilazione sufficiente.



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.

***Note sulla combustione spontanea:**

Il prodotto è stato testato da enti esterni e ha dimostrato una reattività significativamente inferiore rispetto ai classici prodotti di riferimento ad essiccazione ossidativa. Il rischio di combustione spontanea può quindi essere classificato come inferiore.

Va notato che i test effettuati dall'EPH non hanno potuto tenere conto di tutti i possibili scenari che potrebbero presentarsi nella pratica. Il contatto di oggetti e supporti contaminati con questo prodotto, come stracci o polveri, con altri agenti altamente infiammabili come polveri contenenti nitrato di cellulosa o alcuni solventi potrebbe portare a condizioni che provocano l'accensione.

Evitare un'eccessiva spruzzatura.

Lasciare asciugare la polvere fresca spruzzata per almeno 48 ore prima di spazzare.

Smaltire regolarmente i depositi di polvere di spruzzo in contenitori per rifiuti ignifughi e spruzzarli con acqua per evitare la possibile accensione della polvere di spruzzo, soprattutto con grandi quantità di questi rifiuti.

■ **Essiccazione**

Fuori polvere: dopo ca. 1 ora

Verniciabile: dopo ca. 6 ore

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

Basse temperature e alti livelli di umidità atmosferica rallentano l'essiccazione.

Le sostanze estrattive contenute in alcuni tipi di legno, ad esempio rovere, possono rallentare l'essiccazione.

■ **Diluizione**

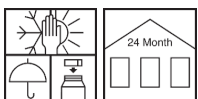
Pronto all'uso.

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>Tendenza a un leggero ingiallimento nel tempo, perciò è consigliato utilizzare PUR SL-210-Schichtlack o PUR FG-201-Füllgrund in caso di legni bianchi (acero, betulla ecc.), tinte bianche pastello o legni sbiancati. Le tonalità di colore brillante hanno una ridotta capacità coprente. Per migliorarla, è consigliabile applicare una mano di fondo nella tonalità scelta</p> <p>Quando si utilizza un rivestimento protettivo trasparente (ad esempio per rendere la superficie più resistente meccanicamente o per prevenire l'abrasione dei pigmenti), possono verificarsi lievi variazioni di colore. 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 con setole acriliche, pannellesca, pistola a tazza, attrezzatura di spruzzo airless/airmix.</p> <p>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.</p>
-------------------------------	---



Immagazzinamento / Conservabilità	<p>Almeno 24 mesi nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.</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>
------------------	---

Dispositivi di protezione individuale	<p>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.</p>
--	---

Ecolabel UE	DE/044/052E
--------------------	-------------



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 < 5 g/l di COV.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	5g/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.