



Aqua DL-65-Decklack PU

Smalto a base d'acqua per infissi e altri elementi costruttivi in legno di alto valore



Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	672	200
	Confezioni	0,75 l	2,5 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03
	Cod. art.		
opaco			
bianco (RAL 9016)	7200	■	■
colore speciale	7201	■	■
Base A	015100	■	■
Base C	015102	■	■
satinato opaco			
bianco (RAL 9016)	7202	■	■
colore speciale	7203	■	■
Base A	015103	■	■
Base C	015105	■	■
satinato lucido			
bianco (RAL 9016)	7204	■	■
colore speciale	7205	■	■
Base A	015106	■	■
Base C	015108	■	■

Consumo Ca. 100 ml/m² per mano 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
- Su molti altri tipi di sottofondo insieme a Aqua AG-26-Allgrund
- Vernice di finitura (salvo diverse indicazioni)
- Anche per riverniciatura
- Non idoneo per la verniciatura di superfici a pavimento (terrazze, pedane in legno ecc.)
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Basso ingiallimento
- Facile applicazione
- Buona copertura degli spigoli
- Resistente agli agenti atmosferici e igroscopico
- Elevato contenuto di poliuretano: lunga vita utile, repelle lo sporco, strapazzabile
- Eccellente distensione
- Resistente al blocking



- Quasi inodore
- Ottimo potere coprente
- Ad alta elasticità
- Eccellente adesione su verniciature precedenti nel restauro

Dati tecnici

Leganti	Speciali polimeri poliuretano-acrilato
Densità	Circa 1,2 g/cm ³
Odore	Mite, inodore dopo l'essiccazione
Brillantezza	Opaco, satinato opaco, satinato lucido

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

Certificazioni

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**
- **Emissionprüfung Aqua AG-26 / Aqua DL-65**

Informazioni aggiuntive

- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Possibili prodotti del sistema

- **Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (7145)**
- **Induline SW-910 (3777)**
- **Aqua AG-26-Allgrund (7147)**
- **Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv (5320)**
- **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, 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 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.
Osservare la scheda BFS n° 18 "Rivestimenti su legno e materiali a base di legno all'aperto".
Trattare inizialmente con Aqua IG-15-Imprägniergrund IT il legno all'esterno che deve essere protetto da marcescenza e azzurramento (non necessario per legno all'interno).
Per evitare la fuoriuscita di sostanze estrattive colorate su bianco e tonalità di colore chiare trattare preventivamente con il fondo isolante Aqua AG-26-Allgrund.

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: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 110 - 120 bar.
Verniciatura a spruzzo airmix: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 110 - 120 bar, pressione aria laterale: 1 - 2 bar.
Dopo l'essiccazione applicare le mani successive.
Applicare 2 - 3 mani separate da una leggera carteggiatura intermedia.
Se è stato applicato il fondo Aqua AG-26-Allgrund sono sufficienti 1-2 mani di applicazione.
Verniciatura di restauro: 1 - 2 mani con una leggera carteggiatura intermedia.
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 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.
Dividere superfici estese in strisce, evitando di verniciare l'intera superficie contemporaneamente.
Proteggere da pioggia, vento, irraggiamento solare e condensa durante l'applicazione e l'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.

Le guarnizioni contenenti plastificanti tendono ad incollare a contatto con vernici a dispersione. Utilizzare guarnizioni senza sostanze plastificanti.

Le guarnizioni utilizzate devono essere compatibili con il prodotto verniciante e devono essere montate solo dopo che la vernice è completamente essiccata.

Verificare preventivamente la compatibilità della vernice con guarnizioni contenenti plastificanti, in alternativa utilizzare prodotti non plastificati (es. guarnizioni in TPE).

■ **Essiccazione**

Fuori polvere: ca. 30 minuti

Maneggiabile: ca. 1 ora

Verniciabile: ca. 4 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!

■ **Diluizione**

Se necessario con acqua (max. 5 %) oppure con Aqua OZA-90-Offenzeit-Additiv.

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).

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

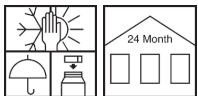


Pennello acrilico, pennellessa, rullo di microfibra, attrezzatura di spruzzo airless/airmix

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.

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.

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 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.