



Deckfarbe

Smalto all'acqua ad elevato potere coprente per la protezione dagli agenti atmosferici



Tonalità di colore	Disponibilità					
	Confezioni per pallet	672	200	96	30	22
	Confezioni	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	10 l	20 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03	05	10	20
	Cod. art.					
bianco (RAL 9016)**	3600		■	■		
grigio chiaro	3601	■	■	■	■	
grigio scuro	3602	■	■	■	■	
blu di frisia	3604	■	■			
verde foglia (ex verde muschio)	3605	■	■	■	■	
verde bottiglia	3606	■	■	■	■	
marrone noce	3607	■	■	■	■	
marrone tabacco	3608	■	■	■	■	
grigio basalto (RAL 7012)	3609	■	■	■		
marrone rossiccio	3610	■	■	■		
rosso di svezia	3611	■	■	■		
giallo mais	3612	■	■			
grigio finestra (RAL 7040)	3613	■	■	■		
nero	3615	■	■	■	■	
avorio chiaro (RAL 1015)**	3616	■	■			
rosso scandinavo	3623	■	■	■	■	
grigio antracite (RAL 7016)**	3624	■	■	■	■	
Base A	015023	■	■	■		■
Base C	015025	■	■	■		■

**Colori RAL, tutti gli altri colori sono tonalità interne

Consumo

100 ml/m² per mano di applicazione

Il consumo varia a seconda del supporto. Vedi esempi di applicazione.



Campi di applicazione



- Legno all'interno e all'esterno
- 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
- Grondaie e lamiere zincate
- Molti altri sottofondi
- Applicare solo dopo completa essiccazione della mano d'impregnazione.



Caratteristiche



- Elevato potere coprente
- Ad alta elasticità
- Non sfoglia
- Resistente agli alcali, adatto anche per sottofondi minerali
- Resistente agli agenti atmosferici e igroscopico
- Basso contenuto di solventi, ecocompatibile, odore mite
- Le tonalità di colore sono miscelabili tra di loro
- Le tonalità di colore brillanti hanno una ridotta capacità coprente. Per migliorarla, è consigliabile applicare una mano di fondo nella tonalità scelta

Dati tecnici

Densità (20 °C)	Ca. 1,2 g/cm ³
Odore	Mite
Brillantezza	Satinata opaca

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

Certificazioni

- **DIN EN 71-3 Sicurezza dei giocattoli — Parte 3: Migrazione di alcuni elementi**

Informazioni aggiuntive

- **Cartella colori**

Possibili prodotti del sistema

- **Holzschutz-Grund* (2066)**
- **Allgrund (5420)**
- **Isoliergrund (3440)**

*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 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.

Supporti legnosi:

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).

Pretrattare il legno per esterni che deve essere protetto da funghi della marcescenza e dell'azzurramento con un idoneo preservante* (*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!).

Osservare la scheda BFS n° 18 "Rivestimenti su legno e materiali a base di legno all'aperto".

Per evitare la fuoriuscita di sostanze estrattive colorate su bianco e tonalità di colore chiare, applicare preventivamente due mani di fondo isolante Isoliergrund.

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.

Zinco (acciaio zinc.):

Lavare con un agente umettante a base di ammoniaca, servendosi di una spugnetta abrasiva. Attenersi alla scheda informativa BFS n. 5.

In caso di sollecitazioni meccaniche più elevate, trattare preventivamente con Allgrund.

Sottofondi minerali:

Preparare il sottofondo come previsto dalle linee guida per pitture a dispersione resistenti all'abrasione e agli agenti atmosferici (DIN 53778).

Rimuovere alghe e muschio dalle superfici di fibrocemento, far asciugare bene il sottofondo.

Riparare gli intonaci danneggiati.

Verificare la compatibilità con pitture a base di olio realizzando una superficie campione.

Applicazione



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 25 °C.

Mescolare bene prima dell'uso e applicare a pennello o rullo.

Attenersi ai tempi di essiccazione tra le varie mani.

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.
Praticare una fresatura nelle superfici di legno di testa rivolte verso il basso in modo da ottenere uno spigolo rompigoccia.
Applicare prima due mani con un protettivo sul legno di testa e sulle superfici tagliate per proteggerle dall'umidità.
Evitare il contatto diretto tra superfici verniciate (ad es. accatastamento).
La tonalità di colore del campione di riferimento appare solo al termine dell'essiccazione.
Non utilizzare su legno impregnato con sali di boro.
Durante l'applicazione in ambienti chiusi assicurare una ventilazione sufficiente.

■ **Essiccazione**

2-4 ore 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**

Se necessario con acqua.

Esempi di applicazione

Esempi di applicazione	Impregnante	Fondo	Rivestimento intermedio	Finitura
Substrati in legno: Legno non trattato, supporti in legno vecchi e stagionati, rivestimenti di rinnovamento su pitture e vernici a emulsione nonché smalti protettivi per legno	Se necessario con impregnante protettivo per legno* (solo in esterni)	Isoliergrund o Deckfarbe	Isoliergrund o Deckfarbe	Deckfarbe
Zinco (acciaio zincato): Zinco, acciaio zincato e PVC rigido, pittura di rinnovamento su vecchie pitture	--	Allgrund	Deckfarbe	Deckfarbe
Substrati minerali: Fibrocemento	--	1-2 x Primer Hydro HF	Deckfarbe	Deckfarbe
Calcestruzzo a vista, calcestruzzo non poroso	--	Primer Hydro HF	Deckfarbe diluito con 10% di acqua	Deckfarbe
Intonaco vecchio, esterno (intonaco sabbioso/intonaco stabile)	--	Intonaci stabili, carteggiabili e sfarinanti con Primer Hydro HF	Deckfarbe diluito con 10% di acqua	Deckfarbe
Intonaco portante interno (intonaco di gesso, intonaco di malta di calce, muratura a vista)	--	Deckfarbe diluito con 10% di acqua	--	Deckfarbe
Rivestimenti di rinnovamento su vecchie pitture a dispersione, intonaci plastici, pitture ad olio e lacche	--	Rivestimenti sfarinanti con Primer Hydro HF	Deckfarbe diluito con 10% di acqua	Deckfarbe
Cartongesso	--	Primer Hydro HF	Deckfarbe	Deckfarbe
Carta da parati, trucioli di legno, ecc..	--	Deckfarbe	--	Deckfarbe

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

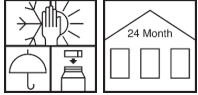
Pennello o rullo



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.

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 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.