Scheda tecnica

HYDRO-ISO HOLZDECKFARBE



Codice articolo: 366830 **Aggiornamento: 07.2022**

Rivestimento satinato monoprodotto bianco a base d'acqua per fondo e finitura, con un eccellente effetto isolante nei confronti dei componenti del legno. Il lungo tempo di apertura garantisce una distensione impeccabile, un'applicazione ottimale su grandi superfici e transizioni senza soluzione di continuità. RELIUS HYDRO-ISO HOLZDECKFARBE è altamente coprente, ha un elevato grado di candore, è antigoccia, facile da applicare, ha un'eccellente adesione e non ingiallisce. Perfetto per l'uso su legno e materiali a base di legno su soffitti e pareti per rivestimenti nuovi e di ristrutturazione. Conforme alla norma DIN EN 71-3 Sicurezza dei giocattoli. Quasi inodore. Interni.



Applicazione in interni | Pennello | Rullo | Spruzzo airless | Consumo ca. 100 ml/m² | Fuori polvere dopo circa 1 ora | Riverniciabile dopo circa 8 ore Completamente asciutto dopo circa 3 giorni | Pulitura degli attrezzi con acqua | Temperatura di applicazione non inferiore a +10 °C | Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo | Codice del prodotto di GISBAU

TECHNISCHE DATEN

Densità / peso spec.	1,31 g/cm³
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat A/d): 130 g/l Questo prodotto contiene un massimo di: 130 g/l
Base legante	Dispersione di acrilato cationico
Grado di brillantezza	Satinato
Composizione conforme alla Direttiva VdL Materiali di rivestimento	Dispersione di copolimeri acrilici, biossido di titanio, riempitivi minerali, acqua, coadiuvanti alla formazione del film, additivi reologici, agenti umettanti, regolatore di pH.
Consigli per l'applicazione e gli attrezzi	• Pennello: con pennello di setole sintetiche • Rullo: a pelo corto • A spruzzo: con dispositivo airless Rispettare i consigli del costruttore degli attrezzi e dei dispositivi.
Spruzzo airless	• Ugello: 0,010-0,012 inch • Pressione: 120-140 bar • Consistenza: non diluito Per una superficie impeccabile, si consiglia di applicare una quantità massima di circa 200 µm (bagnato). Un'applicazione più abbondante può provocare colature a causa del lungo tempo di apertura. Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.
Temperatura di applicazione	Temperatura di applicazione ottimale da +10 °C a +25 °C (umidità relativa dell'aria ca. 65%) Applicare a temperature (di materiale, aria e superficie) non inferiori a +10 °C
Tempi di asciugatura 20 °C/ 65% di umidità relativa dell'aria	• Fuori polvere dopo ca. 1 ora • Riverniciabile dopo ca. 8 ore • Asciutto e antiaderente dopo circa 3 giorni Temperature inferiori e una maggiore umidità dell'aria comportano ritardi nell'asciugatura.
Consumo per mano	100-130 ml/m² Valore indicativo da non interpretare in modo assoluto, poiché ogni superficie possiede caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per il calcolo esatto della quantità necessaria applicare una mano di prova sulla superficie.
Diluizione	Prodotto pronto per l'uso Eventuali aggiunte di acqua, sottofondi umidi e temperature di applicazione troppo basse che ritardano l'asciugatura comportano una riduzione delle proprietà isolanti a causa della riattivazione delle sostanze di

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · F +49 (0) 8331 103-277 · www.relius.de

	migrazione. Attendere la completa asciugatura della prima mano prima di applicare la seconda.
Pulizia degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Dimensioni delle confezioni	0,75 l, 2,5 l
Colori	Bianco Sfumabile con RELIUS Living Colours nelle tonalità pastello RAL 9003, 9010, 9016 e nelle tonalità bianche della collezione RELIUS Matt ist Trend o con l'1% massimo di concentrato tintometrico universale
Conservazione	• In luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25 °C • Conservare le confezioni aperte ben chiuse e utilizzarle al più presto. • In caso di temperature inferiori, conservare il materiale a circa 20 °C prima dell'uso (acclimatazione).
Identificazione dei pericoli	Vedi scheda dati di sicurezza attuale
Codice del prodotto	BSW10

Pretrattamento:
Il sottofondo deve essere rigido, pulito, asciutto, privo di grasso, cera, silicone e polvere (vedi VOB, Parte C, DIN 18363, in particolare 3.1.1). Fare inoltre riferimento anche ai fogli di istruzioni tecniche attuali del BFS ("Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz", Comitato federale tedesco per i colori e la salvaguardia dei beni materiali), 60528 Francoforte. In caso di problemi tecnici nell'utilizzo contattare il servizio di consulenza tecnica. Rimuovere lo sporco abbondante, gli strati di grasso e le altre sostanze distaccanti con una soluzione di acqua e un detergente sgrassante per uso domestico privo di silicone e far asciugare accuratamente. Non pretrattare con detergenti alcalini.

Sottofondo/supporto di verniciatura:
Soffitti in legno, rivestimenti e pannelli in legno di conifera, legno di latifoglia e legni tropicali
Materiali a base di legno come OSB, MDF, HDF o truciolato
Materiali a base di legno rivestiti, imitazioni di superfici in legno

Umidità del legno consentita (misurata a una profondità di 5 mm):
legno di conifera < 15%
legno di latifoglia < 12%

Verificare sempre l'idoneità all'applicazione e la compattezza delle superfici da rivestire. In presenza di vecchi strati di rivestimento, verificare l'adesione tramite un'applicazione di prova. Trattare chiodi o viti in ferro con RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND. Il prodotto non è adatto per l'applicazione in ambienti umidi come bagni pubblici, piscine, docce, superfici orizzontali esposte all'acqua, ecc. I mordenti a base d'acqua e le colle per impiallacciatura possono contenere ingredienti sotto forma di coloranti non isolabili per mezzo di un sistema di rivestimento diluibile in acqua.

Ciclo di verniciatura:
Mano di fondo:
Applicare 1 volta RELIUS HYDRO-ISO HOLZDECKFARBE, non diluito

Mano di finitura:
Applicare 1-2 volte RELIUS HYDRO-ISO HOLZDECKFARBE, non diluito

Avvertenze:
Mescolare bene prima dell'uso. Per un risultato ottimale, fare riferimento alle raccomandazioni dei produttori degli attrezzi utilizzati. Adatto per impianti di riscaldamento ad acqua calda.
Utilizzare esclusivamente in maniera conforme alla destinazione d'uso. Provvedere a un'adeguata ventilazione durante e dopo la lavorazione in ambienti interni. In caso di applicazione a spruzzo tenere presente quanto segue: Non inalare l'aerosol (nebbie che si sviluppano dallo spruzzo). Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con occhi e pelle sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'utilizzo del prodotto. Non disperdere nella canalizzazione, nelle acque o nel suolo. Per ottenere superfici omogenee, utilizzare esclusivamente materiale con lo stesso numero di lotto. Pulire gli attrezzi con acqua e sapone subito dopo l'uso. Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate. Per le segnalazioni dei rischi e le avvertenze di sicurezza consultare la scheda dei dati di sicurezza attuale.

Smaltimento:
Sono riciclabili solo i contenitori vuoti. Smaltire i resti di materiale secco come colori/vernici indurite e i resti fluidi come rifiuti di colori/vernici a base d'acqua contenenti sostanze tossiche presso un centro preposto per la raccolta di colori/vernici vecchie secondo il codice CER 080112.

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · F +49 (0) 8331 103-277 ·
www.relius.de

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Tuttavia, considerata la molteplicità di fattori che possono influenzare la applicazione e l'utilizzo dei nostri prodotti, le suddette indicazioni non esonerano l'utilizzatore dall'obbligo di eseguire personalmente verifiche e prove in vista dell'impiego dei prodotti. Le nostre indicazioni non forniscono alcuna garanzia di specifiche proprietà o idoneità del prodotto a una concreta destinazione d'uso. Tutte le descrizioni, i disegni, le foto, i dati, i rapporti, i pesi, ecc. contenuti in questo documento hanno scopo puramente informativo; possono essere modificati senza preavviso e non rappresentano le caratteristiche dei prodotti (specifiche dei prodotti) concordate per contratto. Il destinatario dei nostri prodotti ha l'obbligo di rispettare eventuali diritti di protezione, disposizioni e normative vigenti. La pubblicazione del presente documento sostituisce tutti i precedenti fogli di istruzioni tecniche.

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · F +49 (0) 8331 103-277 · www.relius.de