Scheda tecnica

HYDRO CLASSIC SEIDENLACK



Codice articolo: 377546 **Aggiornamento: 01.2024**

Vernice coprente acrilica semi-opaca a base d'acqua, ad asciugatura rapida, per interni ed esterni. La vernice 2 in 1 (vernice e fondo) HYDRO CLASSIC SEIDENLACK si presta a diversi utilizzi su superfici in legno, metallo e plastica come mobili, porte, cancelli in metallo, finestre, giocattoli, ecc. La vernice rinforzata con PU è altamente coprente, resistente allo sfarinamento e all'ingiallimento, antiurto e antigraffio, resistente e inodore. RELIUS HYDRO CLASSIC SEIDENLACK è facile da applicare, ha una buona distensione e può essere utilizzata anche per la verniciatura di termosifoni fino a 80 °C. La vernice asciutta è conforme alla norma DIN EN 71-3 Sicurezza dei giocattoli e resistente a saliva e sudore conformemente alla norma DIN 53160.



Per interni ed esterni | Pennello | Rullo | Spruzzo airless | Consumo ca. 90 ml/m² | Fuori polvere dopo circa 2 ore | Riverniciabile dopo circa 9 ore. Completamente asciutto dopo circa 3 giorni | Diluibile con acqua | Pulitura degli attrezzi con acqua | Temperatura di applicazione non inferiore a +7 °C | Sfumabile con RELIUS Living Colours | Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo | Codice del prodotto di GISBAU

TECHNISCHE DATEN	
Densità / peso spec.	Bianco: circa 1,27 g/cm³ RELIUS Living Colours: 1,12-1,25 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
Grado di brillantezza	Opaco
Composizione conforme alla direttiva dell'Associazione dell'industria tedesca delle vernici e degli inchiostri da stampa	Dispersione di copolimeri acrilici, biossido di titanio, riempitivi minerali, acqua, etere glicolico, additivi, biocidi.
Consigli per l'applicazione e gli attrezzi	• Tinteggiatura: con pennello di setole sintetiche • Rulli: 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: 100 bar • Consistenza: Originale (diluizione possibile con max. il 5% di acqua) 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 +7 °C
Tempi di asciugatura 20 °C/ 65% di umidità relativa dell'aria	• Fuori polvere dopo ca. 2 ore • Riverniciabile dopo ca. 8-10 ore • Completamente asciutto dopo circa 3 giorni Temperature inferiori e una maggiore umidità dell'aria comportano ritardi nell'asciugatura.
Consumo per mano	90 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.
Diluizione	Prodotto pronto per l'uso
Pulitura degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Dimensioni delle confezioni	0,375 l, 0,75 l, 2,5 l
Colori	Standard: Bianco Sfumabile con RELIUS Living Colours

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

Resistenza del colore conforme al foglio di istruzioni tecniche BFS n. 26	A 1-3
Conservazione	• Luogo asciutto, fresco, ma al riparo dal gelo • Non superare la max. temperatura di conservazione di 25 °C • Tenere ben chiuse le confezioni aperte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. • In caso di temperature più basse tenere il materiale a ca. 20 °C prima dell'applicazione (acclimatazione)
Identificazione dei pericoli	Vedi scheda dati di sicurezza
Codice del prodotto	BSW30

Pretrattamento
Verificare l'idoneità del sottofondo all'applicazione di mani di vernice (vedi VOB, Parte C, DIN 18363, in particolare 3.1.1). Fare inoltre riferimento anche ai fogli di istruzioni tecniche 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. Tutti i sottofondi devono essere puliti, asciutti, compatti, privi di grasso e sostanze di distacco. In caso di sottofondi non noti, verificarne la compattezza e l'idoneità all'applicazione degli strati successivi. Eventualmente applicare il prodotto su una superficie di prova e verificare l'aderenza. Tra i singoli rivestimenti occorre eseguire una carteggiatura. Abradere le zone di legno ingrigite e danneggiate dagli agenti atmosferici sino a ottenere un sottofondo compatto. Carteggiare e lavare i vecchi strati di vernice compatti. Smussare i bordi taglienti del legno. In caso di superfici orizzontali provvedere a un'adeguata inclinazione di scolo. L'umidità del legno non deve superare il 12% nel caso del legno di latifoglie e il 15% nel caso del legno di conifera. Lavare i legni tropicali con diluente nitro e applicare delle mani di prova. In ambienti esterni si raccomanda di pretrattare il legno non trattato o scoperto o soggetto all'attacco di funghi con un prodotto di protezione per il legno. La mano di fondo impregnante per legno con RELIUS HYDRO-UV HOLZGRUND è necessaria solo in ambienti esterni e sui lati interni di finestre e porte esterne, se non è già stata applicata dal fornitore dei componenti in legno. Per impedire la penetrazione di umidità nei punti delle fughe a V oppure attraverso le superfici in legno tagliato trasversalmente raccomandiamo di utilizzare il sigillante specifico per fughe e legno a taglio trasversale RELIUS HIRNHOLZ- und FUGENSIEGEL. In alternativa è possibile lavorare le superfici in legno a taglio trasversale umido su umido fino a saturazione. Carteggiare gli strati di finitura con un disco abrasivo, grana S1000, prima di procedere alla riverniciatura.

Sottofondo/supporto di verniciatura:

Sottofondo	Pretrattamento	Fondo
Legno:		
Legno di conifera (umidità legno ammessa: max. 15%)	Nel caso di componenti in legno smussare i bordi esterni e spolverare. Lavare i legni resinosi e tropicali con nitrodiluente universale. Rimuovere la resina dalle fessure e dai punti di ramificazione. Eliminare la ruggine dalle parti in ferro e pretrattare con RELIUS ALLGRUND.	RELIUS HYDRO-UV HOLZGRUND (esterni)
Legno di latifoglie (umidità legno ammessa: max. 12%)	smussare i bordi, spolverare le parti di legno. Lavare i legni tropicali con diluente nitro universale. Eliminare la ruggine dalle parti in ferro e pretrattare con RELIUS ALLGRUND.	RELIUS HYDRO-UV HOLZGRUND (esterni)
Derivati del legno (interni)	Verificare il supporto. Pulire a fondo le superfici.	Applicare 1 volta RELIUS HYDRO CLASSIC UNIGRUND oppure applicare 1 volta RELIUS HYDRO-PU VORLACK
Derivati del legno grezzi (interni)	Verificare il supporto. Pulire a fondo le superfici.	Applicare 1 volta RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND
Metalli:		
Ferro, acciaio	Pulire le superfici e se necessario sgrassarle. Rimuovere le tracce di ruggine subsuperficiale. Eliminare la ruggine e sgrassare accuratamente le parti in acciaio prive di mano di fondo protettiva. Rimuovere le scaglie di laminazione.	RELIUS HYDRO CLASSIC UNIGRUND
Zinco, acciaio zincato	Sostanza umettante a base di ammoniaca. (Spiegazione a fronte) Sgrassare secondo il foglio di istruzioni tecniche BFS n. 5 o con un detergente speciale per zinco. Applicare sulle superfici zincate una miscela di 10 litri di acqua, 1/2 litro di soluzione di ammoniaca al 25% e 2 tappi di agente umettante, ad es. Pril, detersivo per piatti o simili. Eseguire quindi una carteggiatura a umido con una spugna abrasiva, ad es. Scotch-Britt. Durante la carteggiatura a umido si forma una leggera schiuma che deve agire per circa 10 minuti sulla superficie. Quindi carteggiare nuovamente a umido fin quando la schiuma non diventa di colore grigio metallico. Infine, lavare a fondo con acqua pulita.	RELIUS HYDRO CLASSIC UNIGRUND
Alluminio	Pulire e sgrassare (vedi il foglio di istruzioni tecniche BFS n. 6).	RELIUS HYDRO CLASSIC UNIGRUND

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

Plastiche:		
Plastiche termoindurenti, termoplastiche dure	Pulire e sgrassare accuratamente le superfici, carteggiare leggermente con carta abrasiva fine o con un disco abrasivo (ad es. grana 400) e strofinare con RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG o con un detergente per silicone. Se il substrato risulta sciogliersi a contatto con il solvente, allora non è idoneo. Si consiglia di fare una prova su una piccola porzione di superficie per verificarne la compattezza. (vedi anche il foglio di istruzioni tecniche BFS n. 22).	RELIUS HYDRO CLASSIC UNIGRUND
Vecchi strati:		
Vecchi strati compatti		-
In caso di sottofondi non elencati o non noti si raccomanda fortemente di effettuare un'applicazione di prova e di verificare l'aderenza.		

Mano di revisione:
Pretrattare le superfici zincate scoperte come descritto in "Pretrattamento". Pretrattare esternamente le parti in legno danneggiate dagli agenti atmosferici con RELIUS HYDRO-UV HOLZGRUND. Pretrattare il legno e i suoi derivati contenenti componenti coloranti con RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND. Verificare l'idoneità del vecchio strato di vernice come supporto di verniciatura. Eliminare parti di vernice non compatte (con strumento meccanico o con mezzi decapanti idonei). Rimuovere a fondo ogni residuo di decapaggio. Carteggiare o lisciviare e risciacquare le superfici di supporto. Rimuovere dalle finestre eventuali strati di mastice o di sigillante staccati e deteriorati. Eliminare la ruggine dalle parti metalliche, carteggiare e sgrassare accuratamente; pretrattare con RELIUS HYDRO CLASSIC UNIGRUND.

Ciclo di verniciatura:
Mano di fondo:
Vedi tabella Sottofondo/supporto di verniciatura o il paragrafo Mano di revisione

Ultima mano:
Applicare 1-2 volte RELIUS HYDRO CLASSIC SEIDENLACK

Avvertenze:
Mescolare bene HYDRO CLASSIC SEIDENLACK prima dell'applicazione. Coprire/mascherare le parti da non verniciare. Per un risultato ottimale, fare riferimento alle raccomandazioni dei produttori degli attrezzi utilizzati. Non far entrare a contatto con plastiche, sigillanti o profili di tenuta a base di emollienti. Le vernici sono termoplastiche, quindi in caso di temperature o pressioni elevate sono impilabili e antiaderenti solo in misura limitata. Trattare mensole, piani di lavoro, poltrone e/o divani, piani cucina e superfici sporche di grasso con vernici a base di solventi. Sigillare le superfici soggette ad abrasione e verniciate con colori intensi per interni con RELIUS HYDRO-PU HOLZSIEGEL GLANZ o SEIDE. Non mescolare con altre vernici coprenti RELIUS HYDRO. Adatto per giocattoli per bambini, non adatto per pavimenti e soffitti. Alcuni tipi di legno, in particolare i legni duri come il legno di quercia e i legni tropicali, contengono componenti che possono causare problemi di verniciatura quali scolorimento, ritardi nell'asciugatura e problemi di aderenza. La loro idoneità alla verniciatura rende quindi necessaria un'applicazione di prova. Per evitare errori di colore, prima di avviare i lavori eseguire un'applicazione di prova. Ad applicazione conclusa non saranno presi in considerazione reclami relativi ai suddetti errori.
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. Pericolosità per le acque classe 1. Per le segnalazioni dei rischi e le avvertenze di sicurezza consultare la scheda dei dati di sicurezza.

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.

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