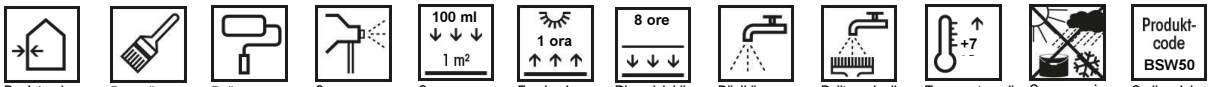
Scheda tecnica

HYDRO CLASSIC UNIGRUND



Codice articolo: 379907 **Aggiornamento: 01.2024**

Fondo di aderenza a base d'acqua, inodore e universale, per ferro, acciaio, zinco, metalli non ferrosi, PVC rigido e legno (interni). Questo fondo acrilico altamente coprente è facile da applicare, protegge dalla corrosione e asciuga rapidamente. RELIUS HYDRO CLASSIC UNIGRUND può essere impiegato, ad es., su finestre, porte, piccole parti in ferro o oggetti decorativi. Il prodotto può essere applicato sia in interni che in esterni.



Per interni ed esterni | Pennello | Rullo | Spruzzo airless | Consumo ca. 100 ml/m² | Fuori polvere dopo circa 1 ora | Rivernicibile dopo circa 8 ore | Diluibile con acqua | Pulitura degli attrezzi con acqua | Temperatura di applicazione non inferiore a +7 °C | Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo | Codice del prodotto di GISBAU

TECHNISCHE DATEN	
Densità / peso spec.	ca. 1,37 g/cm³
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat A/d): 140 g/l Questo prodotto contiene un massimo di: 140 g/l
Base legante	Dispersione di acrilato
Grado di brillantezza	Opaca
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, inibitore di corrosione, biocidi. Scheda tecnica
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: 80 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. 1 ora • Riverniciabile dopo ca. 6-9 ore Temperature inferiori e una maggiore umidità dell'aria comportano ritardi nell'asciugatura.
Consumo per mano	Ca. 100 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	Bianco
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 della lavorazione (acclimatare).
Identificazione dei pericoli	Vedi scheda dati di sicurezza

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

Codice del prodotto	BSW50

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. 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). Rimuovere gli strati di vernice vecchi non compatti. Abradere i vecchi strati di vernice compatti, spolverare o lisciviare e risciacquare.

Sottofondo/supporto di verniciatura:

Sottofondo	Pretrattamento	Fondo
Metalli:		
Ferro, acciaio	La superficie deve essere asciutta, pulita, priva di scaglie di laminazione e altri strati estranei. Per sottofondi in acciaio raccomandiamo di eliminare la ruggine tramite sabbiatura Sa 2,1/2 conforme a DIN EN ISO 12944, Parte 4. Il sottofondo deve essere pulito, privo di polvere e agenti distaccanti, asciutto, rigido e privo di altri contaminanti.	Applicare 2 volte RELIUS HYDRO CLASSIC UNIGRUND
Zinco, acciaio zincato	La superficie deve essere pulita e priva di impurità. Resti di materiali fluidi, trattamenti successivi, trasporto e montaggio possono lasciare impurità (oli, grassi, sali, sporcizia, ecc.) sulla superficie. Gli agenti atmosferici producono, in base al carico atmosferico e chimico, diversi sali e prodotti di corrosione. Eliminare tutti i contaminanti in grado di pregiudicare l'aderenza prima di applicare il rivestimento come da norme DIN 55928 e DIN ISO 12944-4. In caso di sottofondo estremamente liscio può essere necessario un irruvidimento mediante sabbiatura. (vedi il foglio di istruzioni tecniche BFS n. 5)	Applicare 1 volta RELIUS HYDRO CLASSIC UNIGRUND
Metalli non ferrosi	Pulire a fondo. Rimuovere depositi/impurità come da norme DIN 55928, Parte 4 e DIN ISO 12944-4. (vedi il foglio di istruzioni tecniche BFS n. 6)	Applicare 1 volta RELIUS HYDRO CLASSIC UNIGRUND
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).	Applicare 1 volta RELIUS HYDRO CLASSIC UNIGRUND
Legno (interni):		
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
Rivestimenti vecchi:		
Strati di vernice intatti	Verificare l'aderenza e la tollerabilità applicando una mano di prova. Eliminare eventuali strati di vernice vecchi e crepati che non aderiscono più correttamente (con strumento meccanico o con mezzi decapanti idonei). Abradere eventuali rivestimenti vecchi, lucidi e lisci.	-
In caso di sottofondi non elencati o non noti si raccomanda fortemente di effettuare un'applicazione di prova e di verificare l'aderenza.		

Ciclo di verniciatura:
Mano di fondo:
Vedi tabella Sottofondo/supporto di verniciatura:

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

Avvertenze:
Mescolare bene prima dell'uso. 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. 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

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

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.

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 080111.

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