Scheda tecnica

HYDRO-PU SPRITZ-FÜLLGRUND



Codice articolo: 330236 **Aggiornamento: 01.2023**

Vernice di fondo a base d'acqua, altamente riempitiva, facile da applicare e riempitivo per l'applicazione airless a spruzzo. Elevata capacità di resistenza al bagnato, ottima capacità coprente e ottima distensione. Asciugatura rapida con ottime proprietà di carteggiatura. Applicabile come mano intermedia su legno, metallo o plastica pretrattati e per rinnovare vecchie vernici intatte. Ideale in combinazione con RELIUS HYDRO-PU SPRITZ-SEIDENLACK. Per interni.


Applicazione in interni


Spruzzo airless



Consumo circa 220 ml/m²



Fuori polvere dopo circa 1 ora



Riverniciabile dopo circa 8 ore


Diluibile con acqua


Pulitura degli attrezzi con acqua



Temperatura di applicazione non inferiore a +5°C



Sfumabile con RELIUS Living Colours


Conservare in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo



Codice del prodotto di GISBAU

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	Ca. 1,33 g/cm³
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat A/d): 130g/l Questo prodotto contiene un massimo di: 130g/l
Base legante	Combinazione acrilica, alchidica e poliuretanica tribrida
Grado di brillantezza	Opaco
Composizione conforme alla direttiva dell'Associazione dell'industria tedesca delle vernici e degli inchiostri da stampa	Dispersione di acrilico puro, emulsione poliuretanica di resina alchidica, biossido di titanio, riempitivi minerali, acqua, etere glicolico, additivo reologico, agente umettante, biocidi.
Consigli per l'applicazione e gli attrezzi	A spruzzo: con dispositivo airless Rispettare i consigli del costruttore degli attrezzi e dei dispositivi.
Spruzzo airless	• Ugello: 0,008-0,012 poll. • Pressione: 130 bar • Consistenza: originale 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 +5°C
Tempi di asciugatura 20°C/ 65% di umidità relativa dell'aria	• Fuori polvere dopo ca. 1 ora • Riverniciabile dopo ca. 8 ore Temperature inferiori, maggiore umidità dell'aria e spessori del film umido più elevati comportano ritardi nell'asciugatura.
Consumo per mano	Ca. 220 ml/m² Valore puramente indicativo. Ogni superficie presenta caratteristiche specifiche che influiscono sul consumo. Per il calcolo esatto della quantità necessaria applicare una mano di prova sulla superficie.
Diluizione	Prodotto pronto per l'uso
Pulizia degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Dimensioni delle confezioni	5 l
Colori	Standard: Bianco Sfumabile con RELIUS Living Colours
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 più basse tenere il materiale a ca. 20°C prima della lavorazione (acclimatare).
Identificazione dei pericoli	Vedi scheda dati di sicurezza attuale
Codice del prodotto	BSW20

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

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, 60528 Francoforte), in particolare il Foglio di istruzioni tecniche n. 18. Fare riferimento anche ai fogli di istruzioni tecniche del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz) n. 20 e 25. In caso di problemi 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).

Sottofondo/supporto di verniciatura:

Sottofondo	Pretrattamento	Fondo
Vecchi strati:	Verificare che siano adatti come supporto per il rivestimento. Carteggiare o lisciviare e risciacquare gli strati vecchi e idonei. Rimuovere gli strati di vernice vecchi non idonei (con strumento meccanico o con mezzi decapanti idonei). Rimuovere accuratamente ogni residuo di decapaggio.	
Legno:		
Legno di conifera (umidità legno ammessa: max. 15%)	Spolverare i componenti in legno. Lavare i legni resinosi e tropicali con nitrodiluente universale. Rimuovere la resina dalle fessure e dai punti di ramificazione.	
Legno di latifoglie (umidità legno ammessa: max. 12%)	Spolverare i componenti in legno. Lavare i legni tropicali con nitrodiluente universale.	
Elementi di costruzione in legno Paniforte, compensato e truciolato	Verificare il supporto. Pulire a fondo le superfici.	
Legno ed elementi di costruzione in legno contenenti coloranti	Mano di prova	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-PU ALLGRUND
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-PU ALLGRUND
Alluminio	Pulire e sgrassare (vedi il foglio di istruzioni tecniche BFS n. 6).	RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND
Plastiche:		
Duroplaste, Thermoplaste duro	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-PU ALLGRUND
In caso di sottofondi non elencati o non noti si raccomanda fortemente di effettuare un'applicazione di prova e di verificare l'aderenza. Smussare i bordi taglienti del legno. Tra i singoli rivestimenti va eseguita una lieve carteggiatura opacizzante intermedia. Evitare il contatto con plastificanti e la sovrapposizione di mani di vernice.		

Ciclo di verniciatura:

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

Mano intermedia:
Applicare 1 volta HYDRO-PU SPRITZ-FÜLLGRUND
Si consiglia di spruzzare con movimenti a croce.

Mano di finitura:
Applicare 1-2 volte HYDRO-PU SPRITZ-SEIDENLACK
Si consiglia di spruzzare con movimenti a croce.

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

Avvertenze:
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. Non mangiare, bere né 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.

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Tuttavia, considerata la molteplicità di fattori che possono influenzare l'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 / Germania· T +49 (0) 8331 103-0 F +49 (0) 8331 103-277 ·www.relius.de/it