Scheda tecnica

PREMIUM METALLSCHUTZLACK



Codice articolo: 275856 **Aggiornamento: 01.2024**

Sistema monoprodotto a basso contenuto di solventi, privo di aromatici, spesso e con ottime proprietà adesive, per una protezione affidabile e decorativa di ferro, acciaio, zinco, rame e alluminio. La vernice satinata RELIUS PREMIUM METALLSCHUTZLACK è facile da applicare, offre una protezione attiva contro la corrosione, è resistente agli agenti atmosferici, altamente coprente con una buona copertura dei bordi, antiurto e antigraffio. Per interni ed esterni.


Applicazione interni ed esterni


Pennello


Rullo


A spruzzo



Consumo ca. 130 ml/m²



Fuori polvere dopo circa 4 ore



Riverniciabile dopo circa 18 ore Completamente asciutto dopo circa 7 giorni


Diluibile con solvente


Per la pulizia degli attrezzi utilizzare un solvente



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

TECHNISCHE DATEN	
Densità / peso spec.	1,24-1,42 g/cm³
Contenuto di COV	Valore limite UE per il prodotto (Cat. A/i): 500 g/l Questo prodotto contiene un massimo di: 500 g/l
Base legante	Mescolanza di resina sintetica
Grado di brillantezza	Satinata
Composizione conforme alla direttiva dell'Associazione dell'industria tedesca delle vernici e degli inchiostri da stampa	Resine alchidiche, pigmenti bianchi inorganici, pigmenti a effetto (inorganici e/o organici a seconda della tonalità di colore), riempitivi inorganici e minerali, pigmenti anticorrosione, miscele di idrocarburi alifatici, alcoli, fillosilicati, agenti umettanti, antischiuma, stabilizzanti alla luce, antiossidanti, agenti essiccanti, leganti, additivi reologici.
Consigli per l'applicazione e gli attrezzi	• Pennello: con pennello di setole naturali • Rullo: con rullo a pelo corto o rullo in schiuma • A spruzzo: con uno spruzzatore a pressione elevata Rispettare i consigli del costruttore degli attrezzi e dei dispositivi.
Spruzzatura a pressione elevata	• Ugello: 1,9-2,2 mm • Pressione: 1,8-2,0 bar • Consistenza: Originale (diluibile con RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF fino a un massimo del 5-10%). 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. 4 ore • Riverniciabile dopo ca. 18 ore • Completamente asciutto dopo circa 7 giorni Temperature inferiori e una maggiore umidità dell'aria, nonché una maggiore applicazione di prodotto, comportano ritardi nell'asciugatura. Per un'asciugatura più rapida è possibile aggiungere fino al 10% di RELIUS EXPRESS-HÄRTER.
Consumo per mano	120-140 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
Pulizia degli attrezzi	Subito dopo l'uso pulire con acquaragia o un nitrodiluente universale
Dimensioni delle confezioni	0,75 l, 2,5 l, 10 l
Colori	Standard: bianco, rame antico, RAL 9006, DB 701, DB 703

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

	Sfumabile con RELIUS Living Colours Le tonalità colorate possono richiedere tempi di asciugatura diversi a seconda della composizione.
Resistenza del colore conforme al foglio di istruzioni tecniche BFS n. 26	B 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 della lavorazione (acclimatare)
Identificazione dei pericoli	Vedi scheda dati di sicurezza
Codice del prodotto	BSL20

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 e privi di sostanze di distacco. In caso di sottofondi non noti, verificarne la compattezza e l'idoneità all'applicazione degli strati successivi.

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. La preparazione della superficie deve avvenire secondo DIN 55928, Parte 4 o DIN ISO 12944-4 con grado di purezza Sa 2 ½.	Applicare 1-2 volte RELIUS PREMIUM METALLSCHUTZLACK
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. Prima dell'applicazione del rivestimento tutte le impurità che condizionano l'aderenza vanno eliminate con una soluzione di sostanza umettante a base di ammoniaca secondo DIN 55928 o DIN ISO 12944-4. In caso di sottofondo estremamente liscio può essere necessario un irruvidimento mediante sabbiatura. (Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 5)	Applicare 1-2 volte RELIUS PREMIUM METALLSCHUTZLACK
Alluminio	Pulire accuratamente, ad es. con RELIUS REINIGER MULTIPOWER miscela pronta 1:5, rimuovere depositi/impurità come da norme DIN 55928, Parte 4 o DIN ISO 12944-4. (Fare riferimento al Foglio tecnico BFS Nr. 6)	Applicare 1-2 volte RELIUS PREMIUM METALLSCHUTZLACK
Rivestimenti vecchi:		
Fondo presente, rivestimenti vecchi	Verificare l'aderenza e la tollerabilità applicando una mano di prova. Rimuovere gli strati disgregati, con crepe e non più integri. I rivestimenti vecchi vanno levigati.	Applicare 1-2 volte RELIUS PREMIUM METALLSCHUTZLACK
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 PREMIUM METALLSCHUTZLACK

Avvertenze:
Mescolare bene prima dell'uso. I colori metallici e a base di ossido di ferro micaceo tendono a decantare e ad assumere variazioni di tonalità dipendenti dalla direzione di applicazione. In caso di luce artificiale o scarsa luce naturale il bianco e i colori chiari tendono a ingiallire. Si tratta di una caratteristica tipica del prodotto, non è quindi da considerarsi un difetto. Le vernici di resina alchidica a base di solventi hanno un odore caratteristico che può permanere anche dopo l'asciugatura. Per questo motivo, per applicazioni in interni con superfici di grandi dimensioni (ad es. soggiorni o salotti), consigliamo l'uso delle nostre vernici RELIUS HYDRO-PU a base d'acqua. Non utilizzare lotti diversi per la stessa superficie, o nel caso mescolarli. A causa del rischio di incollaggio dovuto alla migrazione di plastificanti, evitare il contatto permanente con

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

sigillanti, profili di tenuta o materie plastiche contenenti plastificanti. Utilizzare esclusivamente sigillanti, profili di tenuta o materiali plastici idonei e privi di plastificanti.

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. 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/i e i resti fluidi come rifiuti di colori/vernici a base di solventi 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