

Scheda tecnica

PREMIUM ROSTSCHUTZLACK



Vernice di protezione anticorrosione con sistema all-in-one, satinata, priva di sostanze aromatiche, facile da lavorare. Resistente agli agenti atmosferici, altamente coprente, efficace protezione contro la corrosione, elevata capacità penetrante. Per componenti in acciaio ripuliti a mano o a macchina dalla ruggine, ad es. macchinari, tubi, recinzioni di metallo, ringhiere di balconi, serre. Interni ed esterni.

Codice articolo 284828

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	ca. 1,07 g/ml
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
Corpo solido	Volume: ca. 42% Peso: ca. 57%
Viscosità	ca. 200 secondi viscosimetro DIN 4 mm
Grado di brillantezza	Satinata
Lavorazione	Pennello, rullo, immersione, spruzzo
Temperatura di lavorazione	Da + 5°C a max. + 30°C (temperatura di aria e superficie); rispettare il punto di rugiada
Spessore di strato e consumo (per mano)	Con lo spessore di strato a secco consigliato di 40 µm su superficie piana teoricamente ca.: 105 g/m ² o 90 ml/m ² corrisponde a ca.: 9-10 m ² /kg o 11-12 m ² /l Valori indicativi o valori di consumo da non interpretare in modo assoluto, poiché ogni superficie possiede caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Da determinare secondo DIN 53220 sulla superficie.
Tempi di asciugatura (20°C/ 65% di umidità relativa dell'aria)	<ul style="list-style-type: none"> Fuori polvere: dopo ca. 6 ore; Riverniciabile: dopo ca. 24 ore; Resistente: dopo circa 7 giorni Temperature inferiori e una maggiore umidità dell'aria portano a ritardi nell'asciugatura.
Colori	Marrone rossiccio, grigio
Gradazione	-
Diluyente	Il materiale è pronto per la lavorazione. Aggiungendo il diluyente il contenuto di COV del prodotto aumenta.
Confezione	750ml, 2,5l, 10l
Conservazione a +20°C	<ul style="list-style-type: none"> Luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo. Non superare la max. temperatura di conservazione di 25°C. Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. In caso di temperature più basse tenere il materiale a ca. 20°C prima della lavorazione (acclimatare).
Contrassegno di pericolo	Vedi scheda dati di sicurezza
Codice prodotto	BSL40

Proprietà particolari e resistenza:

RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK crea una pellicola rigida e viscoplastica. I pigmenti specificatamente accostati e integrati nella sua composizione assicurano un'efficace protezione della superficie. Il rivestimento ha una buona resistenza al calore ed è pertanto adatto anche per tubi e impianti di riscaldamento. Buona resistenza anche al caldo umido (atmosfera delle serre). Resistenza alla temperatura in caso di caldo secco momentaneo fino a ca. +200°C. A temperature da +100°C può verificarsi una variazione del colore, in particolare nel caso del grigio. Non idonea per rivestire il lato interno di serbatoi e per le aree immerse nell'acqua. La categoria di corrosività si riferisce alla struttura di rivestimento standard indicata di almeno 80 µm.

Sottofondo e ciclo di verniciatura:

Il sottofondo deve essere rigido, pulito, asciutto, privo di grasso, cera, silicone, ruggine e polvere (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 caso di problemi tecnici nell'utilizzo contattare il servizio di consulenza tecnica.

Pretrattamento del sottofondo:

Per sottofondi in acciaio raccomandiamo di eliminare la ruggine tramite sabbatura Sa 2 1/2 conforme a DIN EN ISO 12944, Parte 4. Esiste anche la possibilità di approntare i sottofondi eliminando la ruggine manualmente o tramite macchina con grado di preparazione St 2 o P St 2. Rimuovere i rivestimenti vecchi non compatti. Abradere i rivestimenti vecchi compatti e spolverare. Verificare l'aderenza e la tollerabilità dei rivestimenti applicando una mano di prova.

Sistema di rivestimento standard:	Numero di strati	
Rivestimento di base su acciaio	2x	40 µm di RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK
Varianti colorate del sistema di rivestimento: Il rivestimento deve essere realizzato tenendo conto delle caratteristiche della superficie e delle sollecitazioni cui questa è sottoposta. Se sono necessarie una maggiore solidità e una più elevata resistenza agli agenti atmosferici, applicare altri 2 strati.		
Rivestimento coprente/ Varietà di colori ampliata	1x	RELIUS PREMIUM ROSTSCHUTZLACK (utilizzabile anche come rivestimento coprente aggiuntivo)
Se sono necessarie una maggiore solidità e una più elevata resistenza agli agenti atmosferici, applicare altri 2 strati.	1-2x 1-2x	Vernici coprenti RELIUS PREMIUM HEIZKÖRPERLACK Vernici coprenti RELIUS CLASSC

Lavorazione:

Procedura a spruzzo	Spruzzo ad aria compressa	Spruzzo airless	Pennello, rullo, immersione
Pressione di spruzzo: Ø ugello: Diluente	4 - 5 bar 1,5 mm fino al 10%	160 - 200 bar 0,28 - 0,33 mm fino al 5%	Pennello e rullo nella consistenza originaria Regolare la viscosità a immersione in base alla forma e alla dimensione del materiale.

Misure di sicurezza:

Durante i lavori rispettare le avvertenze e le raccomandazioni per la sicurezza indicate sulla confezione del prodotto, tenere inoltre presenti le norme antinfortunistiche delle associazioni professionali. Agitare bene prima dell'uso. Provvedere a un'adeguata ventilazione durante e dopo la lavorazione in ambienti interni. Utilizzare esclusivamente in maniera conforme. Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate.

Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Tuttavia, considerata la molteplicità di fattori che possono influenzare la lavorazione e l'utilizzo dei nostri prodotti, le suddette indicazioni non esonerano l'acquirente 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 di un prodotto per una concreta destinazione d'uso. Tutte le descrizioni, i disegni, le foto, i dati, i rapporti, i pesi, ecc. contenuti in questo documento hanno uno 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 proprietà, disposizioni e normative vigenti. La stampa di questo documento sostituisce tutti i precedenti fogli tecnici.