

Scheda tecnica

PREMIUM METALLSCHUTZLACK



Vernice protettiva per metalli come sistema all-in-one promotore di adesione universale, semilucida, priva di solventi aromatici e facile da lavorare/applicare. Resistente agli agenti atmosferici, dotata di elevato potere coprente, resistente ai graffi e agli urti, anticorrosione e decorativa. Per una protezione duratura di ferro, acciaio, zinco, rame e alluminio. Per interni ed esterni.

N. art. 275856

DATI TECNICI	
Densità/peso specifico	Circa 1,24 - 1,42 g/cm ³
Contenuto di VOC	Valore limite UE per il prodotto cat A/i: 500 g/l Questo prodotto contiene max: 500 g/l.
Base legante	Combinazione di resine sintetiche
Grado di brillantezza	Extra lucido
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Vernice in resina alchidica priva di aromatici, resina alchidica, talco, riempitivi, pigmenti organici e inorganici in base al colore, pigmenti ad effetto, idrocarburi alifatici, additivi
Applicazione	Pennello, rullo, spruzzo
Tempo di essiccazione (20°C / 65% umidità rel. dell'aria)	<ul style="list-style-type: none"> Fuori polvere dopo circa 2 ore Sovraverniciabile dopo circa 14 ore Essiccazione completa, a seconda dello spessore del film e della temperatura, in generale dopo diversi giorni. <p>Film di maggiore spessore, temperature inferiori e un tasso di umidità dell'aria maggiore provocano un rallentamento dell'essiccazione.</p>
Consumo (per mano)	Per lo spessore di 50 µm di film secco su superfici piane circa 120 ml/m ² Per lo spessore di 60 µm di film secco su superfici piane circa 140 ml/m ² Si tratta di un valore puramente indicativo dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova.
Diluizione	All'occorrenza impiegare il diluente speciale RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF.
Pulizia strumenti di lavoro	Subito dopo l'uso con il diluente RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG o con il diluente per la pulizia dei pennelli
Colori	Standard: bianco, rame antico, RAL 9006, DB 701 Mix: DB 702, DB 703, RAL 9007 Altre tonalità ad effetto sono disponibili con il sistema di miscelazione RELIUS.
Stabilità del colore secondo la scheda n. 26 del BFS	Classe: B Gruppo: 1-3 in base al colore
Formato confezione	0,750l, 2,5l, 10,0l
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C. Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione (acclimatazione).
Classe di pericolosità	Vedere la scheda di sicurezza in vigore.
Codice prodotto	BSL20

Sottofondo e ciclo di verniciatura:

Deve essere appurata l'idoneità del sottofondo quale supporto di applicazione (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il punto 3). Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesausschuß für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" - Comitato federale per i colori e la salvaguardia dei beni materiali 60528 Francoforte (Germania).

Preparazione del supporto:

La preparazione del supporto è un fattore determinante per la durata di ogni trattamento.

Acciaio:	La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di scaglie di laminazione e altri strati estranei. La preparazione del supporto deve avvenire in conformità a DIN 55928, parte 4 o DIN ISO 12944-4 con grado di purezza a norma Sa 2 1/2.
Acciaio zincato:	La superficie deve essere pulita e priva di impurità. A causa di residui di flussi, post-trattamento, trasporto e montaggio possono essere presenti patine (oli, grassi, sali, sporco, ecc.) sulla superficie. L'esposizione alle intemperie porta, a seconda del carico atmosferico e chimico, alla formazione di prodotti corrosivi e sali. Tutte le impurità che pregiudicano l'aderenza vanno eliminate prima dell'applicazione del rivestimento, secondo DIN 55928 o DIN ISO 12944-4. Per supporti particolarmente lisci può essere necessario irruvidire la superficie mediante sabbiatura. Per supporti particolarmente lisci può essere necessario irruvidire la superficie mediante sabbiatura.
Alluminio:	Pulire accuratamente, eliminare impurità e strati estranei secondo DIN 55928, parte 4 o DIN ISO 12944-4.
Vecchi rivestimenti:	L'aderenza e la compatibilità vanno verificate preferibilmente con un'applicazione di prova. Gli strati danneggiati dalle intemperie, crepati e non più perfettamente aderenti vanno eliminati. I vecchi rivestimenti lucidi e lisci vanno irruviditi.

Sistemi di rivestimento standard:

Il ciclo di verniciatura viene determinato dalle caratteristiche della superficie e dal tipo di sollecitazioni cui è sottoposta.

Rivestimento di fondo:	1-2 x RELIUS PREMIUM METALLSCHUTZLACK
Rivestimento di finitura:	1-2 x RELIUS PREMIUM METALLSCHUTZLACK

Metodo di applicazione:

Verniciatura a spruzzo airless	Pennello e rullo	Pennello/rullo per tonalità dell'ematite micacea e metalliche
Ø ugello: 0,017-0,021 pollici; pressione spruzzo: 150-200 bar distanza da spruzzo > 250 mm	Non diluito. Applicare con pennello pieno esercitando una leggera pressione, senza interruzioni e senza una lunga distribuzione, in modo che gli strati inferiori non vengano corrosi e danneggiati. Va fatta attenzione a non ridurre lo spessore del film secco in caso di eventuali diluizioni. In caso di applicazione con rullo si ottengono spessori minori rispetto all'applicazione con pennello o a spruzzo. In caso di applicazione con rullo, durante la lavorazione successiva si potrebbe verificare uno sfogliamento del film che non pregiudica in alcun caso la funzione protettiva del trattamento.	Le pitture a base di ematite micacea e metalliche tendono a creare contrasti e a presentare differenze cromatiche in base alla direzione di applicazione. Non utilizzare prodotti di lotti diversi sulla stessa superficie, ma nel caso ciò avvenga avere cura di mescolare i prodotti tra loro. Mescolare accuratamente il prodotto prima e durante l'applicazione. In caso di applicazione a rullo, utilizzare un rullo a pelo raso. Applicare con pennello/rullo sempre seguendo la stessa direzione. Risultati ottimali e uniformi si ottengono unicamente con l'applicazione a spruzzo.

Indicazioni:

Miscelare accuratamente prima dell'applicazione. Utilizzare il prodotto solo nei termini stabiliti. Alla luce del possibile incollamento dovuto alla migrazione dei plastificanti si consiglia di evitare il contatto prolungato con sigillanti, profili di tenuta o materie plastiche contenenti plastificanti. Utilizzare unicamente sigillanti, profili di tenuta e materie plastiche idonei e privi di plastificanti.

Consigli di sicurezza:

Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, assicurarsi di aerare abbondantemente i locali. Rispettare le vigenti norme di sicurezza.

Durante la lavorazione e l'essiccazione delle pitture e delle vernici assicurarsi di ben aerare i locali. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare le polveri da carteggiatura. Utilizzare il prodotto solo in luoghi ben ventilati. Non mangiare, bere, fumare o annusare durante il lavoro. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nella fognatura o in corsi d'acqua. In caso di contaminazione di fiumi, laghi o fognature avvisare le autorità competenti secondo le disposizioni locali vigenti.

Smaltimento:

Destinare al riciclaggio solo i contenitori senza residui. Per lo smaltimento osservare le norme di legge vigenti.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si fondano sulle nostre conoscenze ed esperienze disponibili al momento della stesura della stessa. In relazione ai numerosi fattori che possono influenzare l'uso dei prodotti, la presente non solleva gli utilizzatori dall'effettuare controlli e prove per conto proprio. Il documento non costituisce a priori garanzia sulle caratteristiche dei prodotti e/o l'idoneità all'uso per specifici impieghi. Tutte le descrizioni, disegni, fotografie, informazioni, proporzioni, pesi, etc. sono citati unicamente a titolo generale; tali informazioni possono essere modificate senza preavviso e non sono rappresentative della qualità contrattuale dei prodotti (specifiche del prodotto). Il destinatario dei nostri prodotti è tenuto ad assicurarsi che vengano osservati tutti i diritti di proprietà, le norme d'impiego e la legislazione vigente. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche