

Scheda tecnica

CLASSIC HOCHGLANZLACK



Vernice bianca e colorata extra lucida, priva di solventi aromatici e facile da lavorare/applicare. Resistente agli agenti atmosferici, dotata di ottime proprietà di distensione, buon potere coprente, resistente alle sollecitazioni, ai graffi e agli urti. Per interni ed esterni.

N. art. 276772

DATI TECNICI	
Densità/peso specifico	Circa 1,15 g/cm ³ , a seconda del colore
VOC	Valore limite UE per il prodotto (cat. A/d): 300 g/l Questo prodotto contiene max: 300 g/l.
Base legante	Miscela speciale di resine alchidiche
Grado di brillantezza	Extra lucido
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Resina alchidica, pigmenti colorati organici e inorganici, acqua ragia dearomatizzata, additivi
Applicazione	Pennello, rullo, verniciatura a spruzzo
Spruzzo ad alta pressione	Ugello: 2,0 / 2,5 mm Pressione: 1,5 - 2,0 bar Per altri dispositivi a spruzzo attenersi alle indicazioni dei rispettivi produttori per i parametri relativi a pressione e dimensioni dell'ugello.
Tempo di essiccazione (20°C / 65% umidità rel. dell'aria, spessore dello strato umido 100 µm)	Superficie asciutta: dopo circa 6 ore Fuori impronta: dopo circa 8 ore Sovraverniciabile: dopo circa 24 ore Uno spessore dello strato maggiore, temperature inferiori e un tasso di umidità dell'aria maggiore provocano un rallentamento dell'essiccazione.
Consumo (per mano)	Su supporti lisci circa 90 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	Il prodotto è pronto per l'uso. All'occorrenza impiegare RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF. Con l'aggiunta del diluente il contenuto di VOC del prodotto aumenta.
Pulizia strumenti di lavoro	Subito dopo l'uso con il diluente per resine sintetiche o con nitrodiluente universale.
Colori	Standard: bianco, RAL 1021, 3000, 5010, 6002, 6005, 7001, 7032, 7035, 8011, 8017, 9001, 9002, 9005 Tinteggiabile con RELIUS Living Colours 2.0 Le tonalità molto accese e brillanti presentano un limitato potere coprente. In questo caso si consiglia la primerizzazione con RELIUS VORLACK nella tonalità della vernice di finitura. Le vernici di tonalità LC 2.0 intense, sottoposte a sollecitazioni meccaniche devono essere sigillate con RELIUS HOLZSIEGEL GLANZ/SEIDE onde evitare l'abrasione meccanica del colore.
Stabilità del colore secondo la scheda BFS n. 26	Classe: B Gruppo: 1-3 in base al colore
Formato confezione	0,125 l, 0,375 l, 0,75 l, 2,5 l
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

Trattamento preliminare delle superfici:

Deve essere appurata l'idoneità del sottofondo quale supporto di applicazione (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il paragrafo 3). Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesausschuß für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" – Commissione Tedesca Vernici e Protezione dei Beni – 60528 Francoforte (Germania). Tutte le superfici d'applicazione devono essere pulite, asciutte, portanti e prive di sostanze di distacco. Verificare le proprietà portanti e l'idoneità al successivo rivestimento dei supporti dubbi. Applicare eventualmente una mano di prova e verificare l'adesione mediante prova di quadrettatura e/o scalfitura. Nei sistemi di rivestimento, occorre procedere a levigatura intermedia tra un rivestimento e l'altro. Le parti in legno ingrigite e rovinata dall'azione degli agenti atmosferici vanno carteggiate fino a raggiungere la parte sana e portante. Pulire e carteggiare i vecchi strati di pittura portante. Arrotondare gli spigoli vivi degli elementi in legno. Sulle superfici orizzontali assicurarsi che vi sia un'inclinazione di scolo sufficiente. L'umidità del legno non deve superare il 12% per legno di latifoglia e il 15% per legno di conifera. Quanto più il supporto è asciutto, tanto maggiore è la profondità di penetrazione, con conseguente miglioramento della funzione protettiva e della durata delle mani successive. Lavare i legni tropicali che contengono sostanze che ritardano l'essiccazione con nitrodiluente ed effettuare delle applicazioni di prova. Per l'esterno si consiglia di pretrattare i legni non trattati o scoperti, esposti all'aggressione dei funghi con il protettivo per il legno RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L. Osservare le indicazioni riportate nella scheda tecnica, DIN 68800, parte 3 e nella scheda BFS n. 18.

Ciclo di verniciatura:

Tipo di supporto	Cicli di verniciatura					
	Preparazione	Mano di fondo	1ª mano intermedia	Stuccatura (interni)	2ª mano intermedia	Mano di finitura, 1-2 applicazioni
Legno: Legno di conifera (umidità legno ammissibile: max. 15%)	Arrotondare gli spigoli e depolverare le parti in legno. Pulire i legni resinosi e di origine tropicale con nitrodiluente universale. Eliminare la resina dalle tasche di resina presenti e in prossimità dei nodi. Eliminare la ruggine dalle parti in ferro e pretrattare con RELIUS ROSTSCHUTZGRUND (vedere la scheda BFS n. 18).	Esterni: RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L	RELIUS PREMIUM VENTILACK oppure RELIUS VORLACK	All'occorrenza stuccare, levigare e depolverare.	RELIUS PREMIUM VENTILACK oppure RELIUS VORLACK	RELIUS CLASSIC HOCHGLANZ-LACK
Legno di latifoglia (umidità legno ammissibile: max. 12%)	Arrotondare gli spigoli e depolverare le parti in legno. Pulire i legni resinosi e di origine tropicale con nitrodiluente universale. Eliminare la resina dalle tasche di resina presenti e in prossimità dei nodi. Eliminare la ruggine dalle parti in ferro e pretrattare con RELIUS ROSTSCHUTZGRUND (vedere la scheda BFS n. 18).	Esterni: Se necessario RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L	RELIUS PREMIUM VENTILACK oppure RELIUS VORLACK	All'occorrenza stuccare, levigare e depolverare.	RELIUS PREMIUM VENTILACK oppure RELIUS VORLACK	RELIUS CLASSIC HOCHGLANZ-LACK
Materiali in legno per interni Pannelli per falegnameria/ pannelli di compensato/ masonite	Verificare il supporto. Pulire accuratamente le superfici (vedere la scheda BFS n. 18).	RELIUS ALLGRUND oppure RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND	-	All'occorrenza stuccare, levigare e depolverare.	RELIUS VORLACK	RELIUS CLASSIC HOCHGLANZ-LACK
Ferro, acciaio (Le tonalità cromatiche sono indicate anche per i radiatori)	Pulire le superfici ed eventualmente sgrassarle. Eliminare la ruggine sottostante. Rimuovere la ruggine e sgrassare accuratamente gli elementi in acciaio senza una mano di fondo di protezione. Eliminare la scaglia di laminazione. Arrotondare inoltre bordi taglienti e bave (vedere la scheda BFS n. 20).	RELIUS ROSTSCHUTZGRUND oppure RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L	RELIUS ROSTSCHUTZGRUND oppure RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure RELIUS ALLGRUND	-	-	RELIUS CLASSIC HOCHGLANZ-LACK

Zinco, acciaio zincato	Lavaggio con tensioattivi a base di ammoniaca conformemente alla scheda BFS n. 5 oppure sgrassare con un detergente specifico per zinco. Per le superfici zincate impiegare una miscela di 10 litri d'acqua, 1/2 litro di soluzione di ammoniaca al 25% e 2 tappi di sostanza tensioattiva, come ad es. Pril o altro detersivo per i piatti. Passare poi la superficie con un panno sintetico umido, come ad esempio Scotch-Britt. Con questa procedura si ottiene una schiuma fine che va lasciata agire per circa 10 minuti sulla superficie. Successivamente, eseguire ancora una levigatura a umido fino a quando la schiuma assume una colorazione grigio-metallica. Infine, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Arrotondare inoltre bordi taglienti e bave.	RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure RELIUS ALLGRUND	RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure RELIUS ALLGRUND	-	-	RELIUS CLASSIC HOCHGLANZ- LACK
Alluminio	Pulire e sgrassare (vedere la scheda BFS n. 6).	RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure RELIUS ALLGRUND	RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure RELIUS ALLGRUND	-	-	RELIUS CLASSIC HOCHGLANZ- LACK
Materie plastiche termoindurenti, termoplastiche rigide	Pulire o sgrassare accuratamente le superfici, irruvidire leggermente con carta abrasiva fine e abradere con il diluente RELIUS SPEZIAL-VERDÜNNUNG AF. La presenza di parti friabili e poco ancorate sta a significare che il sottofondo non è idoneo (vedere la scheda BFS n. 22).	RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure RELIUS ALLGRUND		-	-	RELIUS CLASSIC HOCHGLANZ- LACK
Per i tipi di supporto non elencati o sconosciuti applicare assolutamente su una superficie di prova e verificare l'adesione; eventualmente contattare il servizio di assistenza tecnica.						

Note:

Miscelare accuratamente prima dell'applicazione. Utilizzare il prodotto solo nei termini stabiliti. Le vernici a base di resine alchidiche contenenti solventi presentano un caratteristico odore tipico del materiale che può essere percepito anche da asciutto. Per l'impiego su superfici ampie in zone destinate al soggiorno si consiglia pertanto l'impiego di finiture RELIUS a base acquosa. Per le superfici verniciate in senso orizzontale e/o per i locali con limitata ventilazione e ridotta esposizione alla luce diurna i tempi di essiccazione si possono allungare e il grado di brillantezza può cambiare. Assicurare un riscaldamento e una ventilazione adeguati. L'essiccazione completa e l'indurimento ottimali dello strato sono assicurati unicamente con l'applicazione di uno spessore massimo del materiale di 100 µm per mano. Evitare spessori superiori dello strato bagnato, ad esempio con l'applicazione a spruzzo su superfici orizzontali, poiché ciò ritarda notevolmente l'essiccazione completa. Per assicurare il completo indurimento ottimale e una rapida essiccazione anche in presenza di temperature basse si consiglia l'impiego di RELIUS EXPRESS-HÄRTER. Le tonalità bianche e chiare tendono ad ingiallirsi in presenza di illuminazione artificiale o di illuminazione naturale insufficiente. Si tratta di una caratteristica tipica del prodotto e non può dare adito a reclami. Per prevenire errori cromatici, eseguire un'applicazione di prova sul supporto prima di procedere alla lavorazione. Non saranno presi in considerazione reclami relativi agli errori nella scelta cromatica ad applicazione conclusa.

Avvertenze di sicurezza:

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non inalare la nube di vernice a spruzzo o la polvere abrasa. Se necessario, indossare una mascherina apposita. Durante e dopo la lavorazione, assicurarsi di areare abbondantemente i locali. In caso di contatto con gli occhi e la pelle, lavare immediatamente e accuratamente con acqua. Non rivestire le superfici interne dei mobili con prodotti contenenti solventi onde evitare la possibile emanazione di odori sgradevoli. Non disperdere i residui nelle fognature, nell'acqua o nel terreno. Per l'etichettatura, consultare la scheda dati di sicurezza.

Smaltimento:

Destinare al riciclaggio solo i contenitori senza residui. Smaltire i residui di prodotto indurito come rifiuti domestici. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Codice smaltimento rifiuti (Regolamento tedesco sulla catalogazione dei rifiuti): 080111.

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, ecc. 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.