

## Scheda tecnica

# PREMIUM HOCHGLANZLACK



Vernice bianca e colorata extra lucida "high solid" a base di resine alchidiche con eccellenti proprietà di lavorabilità e distensione. Priva di solventi aromatici e dall'odore blando. Particolarmente coprente, resistente all'usura, ai colpi e agli urti e a temperature fino a circa 80°C. Applicabile su supporti pretrattati in legno, plastica o metallo. Per porte, finestre, portoni, ringhiere, telai, rivestimenti in legno, ecc. Impiegata anche per il risanamento di vecchie pitturazioni intatte. Per interni ed esterni.

Nr. Art. 275810

DATI TECNICI	
<b>Densità/peso specifico</b>	1,15 g/cm <sup>3</sup>
<b>VOC</b>	Valore limite UE per il prodotto (cat A/d): 300 g/l Questo prodotto contiene max: 300 g/l.
<b>Base legante</b>	Miscela speciale di resine alchidiche
<b>Grado di brillantezza</b>	Extra lucido
<b>Composizione</b> secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio.	Resine alchidiche, biossido di titanio, fuliggine, pigmenti colorati organici e inorganici, acido silicico pirogeno, alifati, additivi
<b>Applicazione</b>	Pennello, rullo, verniciatura a spruzzo Applicazione di 1-2 mani dello spessore di circa 80-100 µm per mano
<b>Spruzzo ad alta pressione</b>	Per esempio con SATAjet 3000RP/SATAjet RP 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.
<b>Tempo di essiccazione</b> (20°C/ 65% umidità rel. dell'aria, spessore strato bagnato 100 µm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fuori polvere: dopo circa 7 ore</li> <li>Fuori impronta: dopo circa 8 ore</li> <li>Sovraverniciabile: dopo circa 24 ore</li> </ul> (Uno spessore dello strato maggiore, temperature inferiori e un tasso di umidità dell'aria maggiore provocano un rallentamento dell'essiccazione)
<b>Consumo</b> (per mano)	Pennello: circa 90-100 ml/m <sup>2</sup> per mano Rullo: circa 80 ml/m <sup>2</sup> per mano  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.
<b>Diluizione</b>	Il prodotto è pronto per l'uso.  All'occorrenza diluire con RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF. Con l'aggiunta del diluente il contenuto di VOC del prodotto aumenta.
<b>Pulizia strumenti di lavoro</b>	Subito dopo l'uso con il diluente KH-Verdünnung o con nitrodiluente universale.
<b>Colori</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standard: bianco</li> <li>RELIUS Living Colours 2.0: circa 25.000 tonalità</li> </ul>
<b>Stabilità del colore</b> secondo la scheda BFS n. 26	Classe: B Gruppo: 1-3 in base al colore
<b>Colorazione</b>	RELIUS Living Colours 2.0 <ul style="list-style-type: none"> <li>Le vernici di tonalità molto intensa presentano un limitato potere coprente. In questo caso si consiglia la primerizzazione con RELIUS VORLACK nella tonalità della vernice di finitura.</li> <li>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.</li> </ul>

<b>Formato confezione</b>	0,375l, 0,750l, 2,5l
<b>Conservazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo.</li> <li>• Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C.</li> <li>• Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto.</li> <li>• In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione (acclimatazione).</li> </ul>
<b>Classe di pericolosità</b>	Vedere la scheda di sicurezza in vigore.
<b>Codice prodotto</b>	BSL20

#### **Trattamento preliminare del 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 paragrafo 3). Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesaussschuß 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 quadratura e/o scalfitura. Nei sistemi di rivestimento, occorre procedere a levigatura intermedia tra un rivestimento e l'altro. Le parti in legno ingrigite e rovinate dall'azione degli agenti atmosferici vanno carteggiate fino a diventare portanti. 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 latifolia 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 RELIUS HOLZSCHUTZGRUND L. Osservare le indicazioni riportate nella scheda tecnica, DIN 68800, parte 3 e nella scheda BFS n. 18.

Tipo di supporto	Cicli di verniciatura					
	Preparazione	Mano di fondo	1ª mano intermedia	Stuccatura (interni)	2ª mano intermedia	Mano di finitura 1-2 x applicazioni
<b>Legno Legno di conifera</b> (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. Rimuovere la ruggine dalle parti in ferro e pretrattare con RELIUS ROSTSCHUTZGRUND. (vedere la scheda BFS n. 18).	Esterni: RELIUS HOLZ- SCHUTZ- GRUND L	RELIUS PREMIUM VENTI- LACK oppure RELIUS VORLACK	All'occorrenza stuccare, levigare e depolverare.	RELIUS PREMIUM VENTI- LACK oppure RELIUS VORLACK	RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ- LACK
<b>Legno di latifolia</b> (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. Rimuovere la ruggine dalle parti in ferro e pretrattare con RELIUS ROSTSCHUTZGRUND (vedere la scheda BFS n. 18).	Esterni: Se necessario RELIUS HOLZ- SCHUTZ- GRUND L	RELIUS PREMIUM VENTI- LACK oppure RELIUS VORLACK	All'occorrenza stuccare, levigare e depolverare.	RELIUS PREMIUM VENTI- LACK oppure RELIUS VORLACK	RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ- LACK
<b>Materiali in legno per interni</b> Pannelli per falegnameria/ pannelli di compensato e truciolare	Verificare il supporto. Pulire accuratamente le superfici (vedere la scheda BFS n. 18).	RELIUS HYDRO-EP 2K- ALLGRUND oppure ALLGRUND	-	Stuccare, levigare e depolverare.	RELIUS VORLACK	RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ- LACK

<b>Metalli</b> <b>Acciaio</b> (Le tonalità cromatiche sono indicate anche per i radiatori)	Pulire le superfici ed eventualmente sgrassare. 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.	RELIUS ROST-SCHUTZ-GRUND, HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure ALLGRUND	RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure ALLGRUND	-		RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ-LACK
<b>Zinco, acciaio zincato</b>	Lavaggio con tensioattivi a base di ammoniaca conformemente alla scheda tecnica n. 5 della BFS 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. Sciacquare quindi accuratamente con acqua pulita.	RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure ALLGRUND	RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure ALLGRUND	-	-	RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ-LACK
<b>Alluminio</b>	Pulire e sgrassare (vedere la scheda BFS n. 6).	RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure ALLGRUND	RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oppure ALLGRUND	-	-	RELIUS PREMIUM HOCHGLANZ-LACK
<b>Materie plastiche</b> Termoindurenti, termoplastiche rigide	Pulire o sgrassare accuratamente le superfici, irruvidire leggermente con carta abrasiva fine e abraderare con 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 ALLGRUND		-	-	RELIUS PREMIUM 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.						

#### Indicazioni:

Miscelare accuratamente prima dell'applicazione. Utilizzare il prodotto solo nei termini stabiliti. Le pitture 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 vernici 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:**

Assicurare un'adeguata ventilazione durante la fase di applicazione ed essiccazione delle pitture e vernici. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare le polveri della carteggiatura. Utilizzare il prodotto solo in luoghi ben ventilati. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco durante il lavoro. Conservare fuori della portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature o nell'acqua. In caso di inquinamento di fiumi, laghi o condutture dell'acqua, informare le autorità competenti, secondo le disposizioni locali vigenti. Osservare le indicazioni riportate nella scheda di sicurezza.

**Smaltimento:**

Destinare al riciclaggio solo i contenitori senza residui. Per lo smaltimento attenersi alle disposizioni 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, 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.