

RUBBOL BL VENTURA SATIN NUOVO

Sistema tre in uno ventilante per elementi edili in legno all'esterno.



Sistema tre in uno ventilante e molto resistente agli agenti atmosferici per elementi edili in legno all'esterno. Particolarmente indicato per verniciare elementi di infissi in ambienti esterni ed interni.

USO

Uso

Per pregiati rivestimenti duraturi brillanti satinati di strutture in legno di scarsa precisione e di precisione. Rubbol BL Ventura Satin viene applicato come prima mano direttamente sul supporto di legno non trattato e come mano di rinnovo su rivestimenti già presenti. Il legno risulta così protetto in modo ottimale dagli agenti atmosferici nonché valorizzato esteticamente.

Caratteristiche

Rubbol BL Ventura Satin è un sistema tre in uno coprente, idrodilubile e con ottime proprietà di regolazione dell'umidità del legno. Grazie al rapporto perfetto tra buon tempo di lavorabilità e buon essiccamento, il prodotto si applica con facilità. In virtù del buon potere riempitivo e della minima tendenza alle colature (ottima presa su superfici verticali), anche le zone dei bordi sono protette in modo ottimale. L'elasticità di Rubbol BL Ventura Satin è stata adattata in modo specifico per il legno come supporto. Vanta un forte potere coprente, un alto grado di bianco, odore leggero e non ingiallisce. Rubbol BL Ventura Satin soddisfa i requisiti della norma DIN EN 927-10: s1, c1, p2 per la resistenza al bloccaggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità	Circa 1,33 kg/l
Contenuto di corpo solido	Circa 61% del peso = 47% in volume
Valore limite COV UE	Valore limite UE per questo prodotto (categoria A/d): 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene 90 g/l COV max.
Tinte	Bianco, tinte mediante sistema Color-Mix (osservare la scheda BFS N. 25)
Brillantezza	Brillante seta (35 GU/60°)
Resa	90 ml/m² circa $\triangle$ 11 m²/l* (rilevare eventuali scostamenti dovuti all'oggetto con verniciature di prova)
Diluizione	Pronto all'uso, max 5% con acqua
Applicazione	Mescolare il materiale prima dell'uso; applicazione a pennello, a rullo e a spruzzo
Applicazione a spruzzo	Airless Pressione per l'applicazione a spruzzo: 150 bar Grandezza ugello: 0,008-0010 pollici Angolo di spruzzatura: 20-40° Diluizione: originale
Temperatura di applicazione	10-30 °C per supporto, aria e materiale e durante l'essiccamento con umidità relativa dell'aria max dell'85%
Essiccamento a 23 °C/50 % di umidità relativa dell'aria	Fuori polvere dopo 30 minuti circa, al tatto dopo 2 ore circa, mano successiva dopo 6-8 ore circa
GISCODE per prodotti vernicianti	BSW50 (prodotti vernicianti, all'acqua, a solvente, con protezione pellicola)
Composizione secondo VdL (Associazione Industria Vernici, Germania)	Dispersione di acrilato, biossido di titanio, pigmenti, calcite, glicoletere, acqua, additivi, isotiazolinone, conservante per pellicola
Indicazioni di pericolo	Per i dati rilevanti sulla sicurezza e il contrassegno riferirsi alla scheda di sicurezza attuale. Il contrassegno figura anche sull'etichetta del prodotto. Rispettare le avvertenze ivi riportate. Consulenza telefonica per chi soffre di allergia agli isotiazolinoni: D +49 221-40067906 AT +43 810 500130
Pulizia/smaltimento	Pulizia attrezzi: immediatamente dopo l'uso con acqua, eventualmente addizionata con un detersivo per stoviglie comunemente reperibile in commercio. Non disperdere i residui della pulizia, di pitture e vernici nelle canalizzazioni o nelle acque. Smaltire le confezioni vuote, prive di residui, nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Le confezioni non completamente svuotate vanno invece smaltite presso un apposito centro di raccolta. Smaltire pennelli e rulli secchi nei rifiuti solidi urbani. Evitare di disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale versatosi oppure assorbirlo con un apposito prodotto e smaltirlo a norma di legge. Applicazione a spruzzo: evitare il più possibile la formazione di nebbia e l'overspray e, se necessario, raccogliere il prodotto disperso.
Confezione	Bianco e basi: 0,5 l, 1 l e 2,5 l
Conservazione	Nelle latte originali non aperte, a tenuta, si conserva per circa 2 anni; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. Proteggere dai raggi diretti del sole e dal calore.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Regole di base

Tutti i rivestimenti applicati e i lavori preliminari necessari devono essere mirati all'oggetto, devono cioè essere consoni allo stato dell'oggetto e alle sollecitazioni cui sarà esposto. Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, cpv. 3, Lavori di pittura e verniciatura, nonché la norma austriaca per la pianificazione ed esecuzione di lavori di tinteggiatura ÖNORM B 3430-1. L'ulteriore trattamento/rimozione di strati di pittura come carteggiatura, saldatura, decapaggio ecc. può produrre polvere e/o vapore pericolosi. Se possibile, procedere con carteggiatura/levigatura a umido. Eseguire sempre queste operazioni in locali ben ventilati. Se necessario, indossare dispositivi di protezione individuale adeguati per le vie respiratorie.

Su alcuni tipi di legno, specialmente legno di latifoglie, applicando prodotti idrodiluibili possono prodursi scolorimenti da sostanze contenute nel legno. Queste sostanze, anche con rivestimento di fondo e intermedio già presenti, possono provocare scolorimenti nel nuovo rivestimento, talvolta non immediatamente visibili.

Se necessario, sul legno di conifere non trattato all'esterno eseguire un trattamento preliminare con Cetol BL Predura*, Cetol Aktiva Universal BP* (protettore per legno omologato. Per esempio per la protezione preventiva secondo la DIN 68800-3 e la ÖNORM B 3802-3 Protezione chimica del legno). Per l'applicazione di Rubbol BL Ventura Satin, l'umidità del legno non deve essere superiore al 13 ± 2 %. Secondo le direttive per la verniciatura di finestre edite dalla Bundesausschuss Farbe + Sachwertschutz (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni), VOB, Parte C, DIN 18363, secondo la norma austriaca per la pianificazione ed esecuzione di lavori di tinteggiatura ÖNORM B 3430-1 e secondo le raccomandazioni dell'Institut für Fenstertechnik e.V., Rosenheim (istituto tecnico per finestre), prima di montare elementi di legno negli edifici occorre applicarvi almeno una mano di fondo ed una intermedia su tutta la superficie. In questo senso, l'impregnazione con un protettore per il legno non è considerata mano di fondo.

Requisiti generali del supporto

Il supporto deve essere pulito, asciutto, solido, aderente e privo di sostanze che possano compromettere l'aderenza, come grasso, cera o lucidanti. Esaminare le superfici da verniciare in merito all'idoneità e alla solidità per le mani successive (in particolare carteggiare fino al supporto solido le superfici di legno ingrigite e rovinate dagli agenti atmosferici). Rimuovere accuratamente i rivestimenti non idonei o non integri e smaltirli nel rispetto delle prescrizioni vigenti. Carteggiare e pulire i supporti lisci e compatti. Osservare la scheda BFS N. 20!

Preparazione generale del supporto

Pulire il supporto rimuovendo in particolare sporcizia, prodotti di corrosione e residui sfarinanti. Esaminare i vecchi rivestimenti in merito all'idoneità e alla solidità per le mani successive. Pulire i vecchi rivestimenti solidi ed integri, quindi carteggiare per togliere il lucido. Rimuovere i vecchi rivestimenti mal aderenti. Riparare i punti danneggiati nel legno con appositi stucchi.

VARIANTI DI VERNICIATURA

I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità di condizioni dell'oggetto, occorre verificarne accuratamente l'idoneità. Maggiori informazioni sui sistemi di verniciatura sono fornibili su richiesta.

Supporto	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano di finitura
PRIMA MANO	Rubbol BL Ventura Satin, in alternativa Rubbol BL Isopri-mer*.	Rubbol BL Ventura Satin.	Rubbol BL Ventura Satin.
Legno all'esterno:	Con elementi edili in legno di precisione osservare la scheda BFS N. 18. Sui punti molto danneggiati del legno usare Polyfilla 350*/Polyfilla Pro W360* o W370* (AT/CH). Incollare ed ermetizzare bisellature aperte, crepe e buchi con Kodrin Seal/Kodrin WV 472* (AT) dopo aver applicato il fondo. Sigillare i vetri con un mastice adatto.		
SISTEMI DI RINNOVO		Rubbol BL Ventura Satin.	Rubbol BL Ventura Satin.
Legno (vecchi rivestimen- ti integri, rivestimento acrilico integro):	Con elementi edili in legno di precisione osservare la scheda BFS N. 18. Sui punti molto danneggiati del legno usare Polyfilla 350*/Polyfilla Pro W360* o W370* (AT/CH). Incollare ed ermetizzare bisellature aperte, crepe e buchi con Kodrin Seal/Kodrin WV 472* (AT) dopo aver applicato il fondo. Sigillare i vetri con un mastice adatto.		
Legno (supporto con rivesti- mento a base di resina alchidica) all'esterno:			1-2 mani di Rubbol BL Ventura Satin.
	Carteggiare per togliere il lucido o lisciviare, sciacquare abbondantemente con acqua pulita, carteggiare leggermente e rimuovere i vecchi rivestimenti mal aderenti.		
VERNICIATURA DI RIN- NOVO	Ciclo di verniciatura, vedi Prima mano	Ciclo di verniciatura, vedi Prima mano	Ciclo di verniciatura, vedi Prima mano
Vecchio rivestimento (non integro):	Rimuovere del tutto le vecchie pitture.		

ULTERIORI AVVERTENZE

Sfarinamento in caso di sollecitazione meccanica	Con tinte intense e scure, in caso di sollecitazione meccanica può verificarsi lo sfarinamento dei pigmenti sulla superficie verniciata. Questo sfarinamento con vernici di finitura corrisponde allo stato della tecnica e non può essere oggetto di reclamo.
Rappezzi	I rappezzi sono più o meno visibili sulla superficie a seconda della situazione dell'oggetto. Questo è inevitabile come riportato nella scheda BFS N. 25, punto 4.2.2.1, paragrafo e).
Applicazione di tonalità brillanti e intense	Le tonalità intense, brillanti e pure, p.es. nelle gamme cromatiche del giallo, arancione, rosso, magenta e giallo-verde, hanno un potere coprente inferiore a causa del pigmento. Per le tonalità critiche in queste gamme consigliamo di applicare una mano preliminare coprente in tinta. Possono anche essere necessarie ulteriori mani di pittura oltre al ciclo di verniciatura normale.
Superfici calpestabili	Le superfici calpestabili sono sottoposte a forte sollecitazione mecca- nica, pertanto questo prodotto non è idoneo.

Resistenza al bloccaggio	Questo prodotto soddisfa i requisiti della norma DIN EN 927-10: s1, c1, p2 per la resistenza al bloccaggio. Nonostante la conformità alla norma DIN, nell'utilizzo pratico una pressione di contatto troppo elevata dovuta ai telai dei serramenti deformati e a uno spessore dello strato della pittura eccessivo, al momento dell'apertura possono causare un incollaggio (blocco) della vernice fino al distacco della stessa. Questo accade spesso in presenza di infissi vecchi. Eventualmente rimuovere la vecchia pittura in quest'area per ripristinare la luce necessaria.
Tonalità di un lotto	Per ottenere un risultato ottimale, per superfici contigue si dovrebbero utilizzare esclusivamente tonalità appartenenti allo stesso lotto produttivo. Prima dell'applicazione è comunque necessario controllare la precisione della tonalità della latta per evitare errori di tonalità.
Protezione pellicola	Questo prodotto verniciante contiene un agente di conservazione della pellicola contro l'infestazione da alghe e funghi. Pertanto è idoneo solo per esterni. L'applicazione a spruzzo è possibile con il metodo airless a bassa nebulizzazione. Non respirare l'aerosol di spruzzo e indossare un abbigliamento protettivo adeguato. L'agente di conservazione usato minimizza, ovvero rallenta, il rischio di infestazione da funghi. I prodotti vernicianti con agente di conservazione della pellicola devono essere applicati con sufficiente spessore dello strato. Consigliamo di applicarne almeno due mani. In base allo stato della tecnica non è possibile garantire un'assenza durevole di alghe e funghi.
Durata	I prodotti per tinteggiare rispecchiano l'elevato standard attuale della tecnica. La durata dipende da molti fattori, in particolare dal tipo di agenti atmosferici cui sono esposti, dalla protezione edile, dalla sollecitazione meccanica e dalla scelta della tinta da applicare. La natura del supporto e l'esecuzione dei lavori di verniciatura devono soddisfare lo standard odierno della scienza e della tecnica. Per assicurare la durata è necessario eseguire puntualmente gli interventi di cura e rinnovo. Osservare a tal fine le relative schede BFS edite dalla Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V. (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni), la tabella gruppi pitture dell'Institut für Fenstertechnik (istituto tecnico per finestre) Rosenheim, ed altre pubblicazioni analoghe.
Additivi	In caso di supporti spessi, freddi o in caso di ritardo nell'essiccamento dovuto alle condizioni atmosferiche, a causa dell'umidità (pioggia, rugiada, nebbia) sulla superficie del rivestimento possono affiorare gli additivi, che diventano visibili sotto forma di colature giallastre-trasparenti, leggermente lucide e appiccicose. Gli additivi sono idrosolubili e si eliminano da soli con sufficiente acqua, p.es. in caso di piogge forti ripetute. Ciò non compromette la qualità del rivestimento asciutto. Se tuttavia dovesse essere applicata direttamente la mano successiva, è necessario bagnare a saturazione le colature/gli additivi, lasciar agire brevemente, quindi rimuoverli completamente lavandoli. Effettuando la tinteggiatura in condizioni climatiche idonee, queste colature non appaiono.
Avvertenza per la scheda BFS N. 26	La classificazione del prodotto verniciante secondo la base del legante corrisponde alla scheda BFS N. 26: classe A. La classe di resistenza della tinta si evince dalla classificazione del prodotto e dalla ricetta di miscelazione.
Interni	Per elementi edili in legno in ambienti interni (non elementi di infissi), p.es. porte, sono disponibili altri prodotti vernicianti (vedi schede tecniche Rubbol BL Satura o Rubbol BL Rezisto Satin).
Lati interni	Nella verniciatura di finestre e porte verificare anche i lati interni e, se necessario, verniciarli. La verniciatura dei lati esterni può presentare danni se la verniciatura dei lati interni non è integra.

Lati interni di finestre e porte esterne	I lati interni di finestre e porte esterne devono essere trattati in linea di principio come i lati esterni in conformità alla scheda BFS N. 18 (edita dalla Bundesausschuss Farbe + Sachwertschutz [Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni], Frankfurt am Main 2022).
Evitare il contatto con plastificanti	In condizioni sfavorevoli, i mastici contenenti PVC di porte e finestre possono causare incollaggi della pittura. Usare profili privi di plastificanti.
Materiali lignei a pannelli	Per l'impiego all'esterno sono previsti esclusivamente materiali a base di legno della classe di utilizzo 3 (da esterno secondo EN 1995-1-1). Tali materiali a base di legno sono descritti e classificati nella norma DIN EN 13986. I requisiti di questa norma per materiali a base di legno per esterni non comprendono però l'idoneità di tali materiali per un rivestimento previsto. In mancanza di esperienze con l'applicazione prevista in condizioni simili (tipo di materiale, struttura, sollecitazione climatica), si sconsiglia il rivestimento. La durata di un rivestimento previsto dipende essenzialmente dal tipo e dalla qualità del materiale a base di legno. Se materiale da pannelli e struttura non sono adatti, non è possibile usare un rivestimento per proteggere dagli agenti atmosferici diretti i materiali lignei a pannelli. Questo vale anche per elementi esterni esposti indirettamente agli agenti atmosferici quando sono soggetti a forte umidità (p.es. intradossi del tetto). L'umidità in entrata e uscita può formare macchie sulla superficie del rivestimento oppure crepe negli strati di copertura dei materiali a base di legno. Strati di finitura senza crepe in origine e mantenuti integri sono condizioni basilari per rivestimenti perfetti. I materiali a base di legno possono essere valutati in base alla durata naturale del tipo di legno impiegato e, nel caso singolo, in base a dimensione e numero di cipollature, nodi e buchi nei nodi. I derivati del legno di impiallacciatura di pino silvestre (specialmente pino marittimo), betulla o faggio di solito non sono idonei come supporto per il rivestimento in ambienti esterni a causa della bassa durabilità. La mancanza di un rivestimento su tutti i lati e la mancanza di una protezione speciale dei bordi di taglio (p.es. sigillatura) può provocare danni precoci. Osservare la scheda BFS N. 18, cpv. 2.2.3. È possibile dare consigli per il rivestimento solo in casi singoli, tenendo conto del tipo e della qualità del materiale, della costruzione e delle condizioni climatiche. In caso di necessità, il nostro servizio di consulenza tecnica è sempre a disposizione.
Prova di verniciatura	Poiché il legno e i suoi derivati sono sostanze biologiche molto diversificate, si consiglia di verificare l'efficacia isolante con una verniciatura di prova.
Pulizia e cura	Pulire le superfici verniciate con un panno pulito e morbido, asciutto o umido, senza usare prodotti abrasivi, corrosivi o contenenti solventi. Nel pulire non esercitare forte pressione (non lucidare le superfici). Eseguire prima una prova su un punto non visibile. Pulire esclusivamente le superfici completamente asciutte assicurandosi che il prodotto abbia fatto presa.
Carteggiatura del supporto	Consigliamo di eseguire una carteggiatura intermedia fra le mani.
Resistenza agli agenti atmosferici	Nel corso del tempo, la superficie tinteggiata può cambiare a seguito dell'esposizione agli agenti atmosferici, all'umidità, ai raggi UV nonché alla presenza di depositi e alla posizione dell'immobile. Può pertanto presentare alterazioni cromatiche.

*** Osservare la relativa scheda tecnica.**

Tutte le indicazioni qui presenti, relative ai nostri prodotti, non sono indicazioni di qualità della merce. La natura, l'idoneità, la qualificazione e la funzione, nonché la destinazione d'uso della nostra merce sono definite esclusivamente nella descrizione del prodotto che costituisce la base del contratto di vendita. Sono comunque possibili gli scostamenti tipici del settore, salvo diversamente concordato per iscritto. Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura e i supporti descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi. Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti e di applicare i prodotti conformemente allo stato della tecnica. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita. Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità. I prodotti Sikkens sono destinati solo ad applicatori competenti.

Akzo Nobel Deco GmbH • Am Coloneum 2 • D-50829 Köln • Tel. 0221.4006.7906
sikkens.de@akzonobel.com • www.sikkens.de

Akzo Nobel Coatings GmbH • Abergstrasse 7 • A-5161 Elixhausen • Tel. +43 810 500 130 • Fax +43 662 48989-11
sikkens.at@akzonobel.com • www.sikkens.at

Akzo Nobel Coatings AG • Industriestrasse 17a • CH-6203 Sempach Station • T 041 469 67 00
mail@sikkens-center.ch • https://shop.sikkens-center.ch