

RUBBOL BL REZISTO MAT

Vernice opaca idrodiluibile,
resistente all'usura e ad alto
potere coprente.



Vernice opaca ad alto potere coprente, idrodiluibile, per superfici esposte a sollecitazioni meccaniche, particolarmente resistenti all'usura in ambienti interni.

USO

Uso	Per finiture resistenti all'usura su legno e suoi derivati, metalli, metalli non ferrosi, plastiche rigide e vecchie pitture in ambienti interni, previo adeguato trattamento del supporto.
Caratteristiche	Vernice opaca leggermente tissotropica, ottimo potere coprente, ottima presa e ottima copertura dei bordi. Estremamente resistente a graffi e urti nonché a sporco, grasso, sudore e molti disinfettanti non alcolici comunemente reperibili in commercio. Facile da applicare, essiccamento rapido.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità	ca. 1,31 kg/l (valore medio), in funzione della tinta
Contenuto di corpo solido	ca. 52 % del peso = ca. 35 % in volume
Valore limite COV UE	Valore limite UE per questo prodotto (categoria A/d): 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene 80 g/l COV max.
Tinte	bianco, base W05. Tinte mediante sistema Color Mix (osservare la scheda BFS N. 25)
Brillantezza	opaco, ca. 5 GU/60°
Resa	80 ml/m ² circa \triangle a 13 m ² /l* (rilevare eventuali scostamenti dovuti all'oggetto con verniciature di prova)
Diluizione	Applicare non diluito
Applicazione	Mescolare il materiale prima dell'uso; applicazione a pennello e a rullo. Sono particolarmente indicati appositi pennelli per acrilico, rulli in schiuma poliuretana a pori extrafini e rulli in microfibra.
Temperatura di applicazione	8-30 °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 1-2 ore circa; al tatto dopo 2-3 ore circa; mano successiva a pennello dopo 6 ore circa. Consente l'applicazione di più mani in un solo giorno.
GISCODE	BSW30 (prodotti vernicianti, all'acqua, a solvente)
Composizione secondo VdL (Associazione Industria Vernici, Germania)	Polimero acrilico, pigmenti bianchi e coloranti inorganici, riempitivi minerali, acqua, solventi poco volatili, glicoletere, alcoli polivalenti, isotiazolinone
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 attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con acqua, eventualmente addizionata con un detersivo per stoviglie comunemente reperibile in commercio
Confezione	1 l e 2,5 l
Conservazione	Stabilità a magazzino di 2 anni circa. Chiudere bene le latte iniziate! Conservare in luogo asciutto e fresco, al riparo dal gelo.
Smaltimento	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. Non disperdere i residui di pitture e vernici nelle canalizzazioni o nelle acque. Smaltire pennelli e rulli secchi nei rifiuti solidi urbani.
DGNB	Dati secondo DGNB (Società tedesca per l'edilizia sostenibile) Categoria 1 Prodotti vernicianti su metallo, legno, materie plastiche Livello di qualità 4

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.

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 rovinare 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 difettosi e pretrattare i supporti. Dopo la mano di fondo, riparare eventuali punti difettosi con stucchi idonei (p.es. HerbolUniversal Spachtel Aqua*, Sikkens BL Kodrin* e Sikkens Kodrin WV 442*).

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 Isoprimer*.	Con Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Rezisto Mat.	Con Rubbol BL Rezisto Mat.
Legno:			
PVC rigido e superfici analoghe:	Con Redox BL Multi Primer*, Redox BL Forte* o Herbol Hydroprimer*.	Con Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Rezisto Mat.	Con Rubbol BL Rezisto Mat.
	Carteggiare leggermente con panno abrasivo in TNT. Osservare la scheda tecnica BFS N. 22!		
Zinco e acciaio zincato:	Con Redox BL Multi Primer*, Redox BL Forte* o Herbol Hydroprimer*.	Con Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Rezisto Mat.	Con Rubbol BL Rezisto Mat.
	Detergente ammoniacale Osservare la scheda tecnica BFS N. 5!		
Acciaio e ferro:	Due mani di Redox BL Multi Primer*, Redox BL Forte* o Herbol Hydroprimer*.	Con Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Rezisto Mat.	Con Rubbol BL Rezisto Mat.
	Grado di preparazione della superficie richiesto St 3 o Sa 2,5 secondo EN ISO 12944-4.		
MANO DI RINNOVO	Rubbol BL Isoprimer* su legno grezzo.	Con Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Rezisto Mat.	Con Rubbol BL Rezisto Mat.
Legno (vecchia pittura integra):			
	Ermetizzare le bisellature aperte e le crepe con Kodrin Seal*/KodrinWV 472*, buchi e punti molto danneggiati del legno con Polyfilla Pro W350*, Polyfilla W330 e Polyfilla W370.		
PVC rigido e superfici analoghe:	Superfici grezze con Redox BL Multi Primer*, Redox BL Forte* o Herbol Hydroprimer*.	Con Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Rezisto Mat.	Con Rubbol BL Rezisto Mat.
Vecchia pittura integra:			
	Carteggiare leggermente con panno abrasivo in TNT. Osservare la scheda tecnica BFS N. 22!		
Zinco e acciaio zincato:	Superfici grezze con Redox BL Multi Primer*, Redox BL Forte* o Herbol Hydroprimer*.	Con Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Rezisto Mat.	Con Rubbol BL Rezisto Mat.
Vecchia pittura integra:			
	Carteggiare per togliere il lucido o lisciviare e sciacquare abbondantemente con acqua pulita, rimuovere i vecchi rivestimenti mal aderenti. Osservare la scheda tecnica BFS N. 5!		
Acciaio e ferro:	Superfici grezze con Redox BL Multi Primer*, Redox BL Forte* o Herbol Hydroprimer*.	Con Rubbol BL Vorlack*, Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Rezisto Mat.	Con Rubbol BL Rezisto Mat.
Vecchia pittura integra:			
VERNICIATURA DI RINNOVO	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 opache 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 meccanica, pertanto questo prodotto non è idoneo.
Resistenza al bloccaggio	Rubbol BL Rezisto Mat soddisfa i requisiti della norma DIN EN 927-10:2019 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 queste zone 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.
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.
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.
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. Nel ciclo di verniciatura "vernice su vernice" occorre carteggiare le superfici.

*** 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 • Fax 0221.4006.7916
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 • F 041 469 67 01
mail@sikkens-center.ch • www.sikkens.ch**