

1.400

Scheda tecnica

Vernici

Stato 11/2011

SIKKENS

per interni



applicazione



finestre



porte



idrodiluibile



teme il gelo

Rubbol BL Magura

Vernice acrilica opaca, all'acqua, rinforzata al poliuretano, per interni

Campo d'applicazione	Per rivestimenti opachi estremamente resistenti all'usura su legno, metallo e PVC rigido, nonché su vecchie pitture alchidiche e acriliche. Adatta soprattutto in ambienti interni per porte, finestre, pareti divisorie, svariate opere in legno, ecc. Resistente al calore fino a 80°C, quindi adatta anche per radiatori.
Caratteristiche	Odore leggero, ottima scorrevolezza, potere riempitivo e coprente eccellenti, resistente all'ingiallimento e all'usura. La verniciatura risulta molto resistente all'usura e ai detersivi per uso domestico.
Tinte	Bianco
Colorazione	Mediante sistema Color-Mix
Brillantezza	9 GU/60°
Densità	1,27 kg/l (valore medio con il bianco)
Essiccamento (a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria)	Fuori polvere dopo 1 ora circa, mano successiva dopo 5 ore circa. Determinate condizioni climatiche possono rallentare l'essiccamento.
Condizioni per l'applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a +8°C né superiore a 30°C, l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore all'85%.
Applicazione	A pennello, a rullo o a spruzzo
Diluizione	Applicare il prodotto non diluito, a pennello o a rullo. Per applicazione a spruzzo: se necessario diluirlo con acqua, in funzione del sistema e dell'attrezzatura.
Resa	90 ml/m ² circa, corrispondenti a 11 m ² /litro (rilevare eventuali scostamenti dovuti all'oggetto con verniciature di prova).
Gruppo prodotto	Smalto a dispersione (codice prodotto: M-LW01)
Composizione secondo VdL (Associazione Industria Vernici, Germania)	Combinazione di resina acrilica e poliuretano, biossido di titanio, acido di silicico, cere, acqua, glicoli, chetoni, additivi, conservanti
Indicazioni di pericolo	Simbolo di pericolo: - Avvertenze: Conservare fuori della portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non gettare i residui nelle fognature. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non respirare la nebbia di spruzzo. Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con acqua, eventualmente addizionata con un detersivo per stoviglie comunemente reperibile in commercio.
Confezione	1 e 5 l
Magazzinaggio	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. Chiudere bene le latte iniziate.
Smaltimento	Gettare le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 080111.

Indicazioni per l'applicazione

Regole di base	Tutti i rivestimenti applicati ed 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; Pittura e imbiancatura. L'ulteriore trattamento/rimozione di strati di pittura come carteggiatura, saldatura, decapaggio, ecc. può produrre polvere e/o vapore pericolosi. 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 rivestimenti 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.
Avvertenza	Oggi, i prodotti per tinteggiare sono conformi all'elevato stato della tecnica. La durata dipende da molti fattori, in particolare dal tipo di agenti atmosferici, dalla protezione costruttiva, dalla sollecitazione meccanica e dalla scelta della tinta applicata. La natura del supporto e l'esecuzione dei lavori di verniciatura devono soddisfare lo stato riconosciuto 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 da Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V. (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni), la tabella gruppo pitture dell'Institut für Fenstertechnik (istituto tecnico per finestre), Rosenheim, ed altre pubblicazioni analoghe. Durante i lavori preliminari controllare l'efficienza delle vetrate delle finestre, eventualmente rimuovere il mastice lesionato e risigillare. Rimuovere gli elementi in legno danneggiati e trattarli con Componex WRT*.
Preparazione del supporto e mano di fondo	Il supporto deve essere compatto, pulito, asciutto, solido, nonché privo di efflorescenze e 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. L'umidità del legno durante l'applicazione deve essere il 15% max. con elementi edili di precisione 12% max. Eseguire una carteggiatura intermedia dopo ogni mano. Avvertenza: osservare la scheda BFS n. 18!
Preparazione generale del supporto	Pulire i supporti sporchi. Carteggiare fino al supporto solido le superfici di legno ingrigite e rovinate dagli agenti atmosferici. Riparare punti difettosi, buchi e danni p.es. con Componex WRT*.

Varianti di verniciatura		
1. Prima mano		
1.1 Legno	Impregnazione	Solo per legno di conifere con Cetol BL Aktiva ^{BP*}
	Mano di fondo	Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Isogrund*
	Mano intermedia	Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Isogrund*
	Mano di finitura	Rubbol BL Magura
1.2 PVC rigido	Preparazione del supporto	Carteggiare a umido le superfici con un panno abrasivo in tessuto non tessuto, pulire e lasciar asciugare completamente.
	Mano di fondo	Rubbol BL Schnellgrund*
	Mano intermedia	Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Isogrund*
	Mano di finitura	Rubbol BL Magura
1.3 Metalli non ferrosi	Preparazione del supporto	Lavare con detergente ammoniacale (vedere scheda BFS N.5, ultima versione)
	Mano di fondo	Fondo aderente idoneo
	Mano intermedia	Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Isogrund*
	Mano di finitura	Rubbol BL Magura
1.4 Zinco e acciaio zincato	Preparazione del supporto	Lavare con detergente ammoniacale (vedere scheda BFS N.5, ultima versione)
	Mano di fondo	Fondo antiruggine o fondo aderente idonei
	Mano intermedia	Rubbol BL Primer*, Rubbol BL Schnellgrund* o Rubbol BL Isoprimer*
	Mano di finitura	Rubbol BL Magura
1.5 Ferro e acciaio	Grado di preparazione della superficie richiesto	St 2 o P Ma secondo EN ISO 12944-4.
	Mano di fondo	Fondo antiruggine o fondo aderente idoneo
	Mano intermedia	Rubbol BL Primer*, Rubbol BL Schnellgrund* o Rubbol BL Isoprimer*
	Mano di finitura	Rubbol BL Magura
Prima mano e rinnovo	Sui punti molto danneggiati del legno usare Componex WRT*. Incollare ed ermetizzare bisellature aperte, crepe e buchi con Kodrin WV 472* dopo aver applicato il fondo. Sigillare i vetri con mastice adatto.	
2. Sistemi di rinnovo		
2.1 Vecchi rivestimenti integri	Preparazione del supporto	Lavare con una soluzione di ammoniaca (al 10%), se necessario carteggiare a umido, sciacquare abbondantemente con acqua pulita.
	Mano di fondo e intermedia	Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Isogrund*
	Mano di finitura	Rubbol BL Magura
2.2 Vecchie pitture non intatte	Preparazione del supporto	Rimuovere completamente le vecchie verniciature, carteggiare le superfici fino al legno sano.
	Mano di fondo	Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Schnellgrund*
	Mano intermedia e di finitura	Rubbol BL Magura
2.3 Vecchie pitture non intatte	Preparazione del supporto	Rimuovere completamente le vecchie verniciature, carteggiare le superfici fino al legno sano.
	Mano di fondo	Rubbol BL Primer* o Rubbol BL Isogrund*
	Mano intermedia e di finitura	Rubbol BL Magura
Avvertenza	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 fornibili su richiesta.	

* 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 ed 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.