

# SIKKENS



per interni



applicazione



all'acqua



conservare al fresco



teme il gelo

## Redox BL Forte

Fondo epossidico bicomponente e finitura, idrodiluibile, per interni

Campo d'applicazione	Fondo e finitura, opaco satinato, per superfici metalliche in ambienti interni.
Caratteristiche	All'acqua, anticorrosivo, odore leggero, alta resistenza all'abrasione, molto facile da pulire. Ottima resistenza alla sollecitazione meccanica e buona resistenza ai prodotti chimici di uso domestico. Resistente al calore fino a 120°C: attenzione alle tinte chiare (ingiallimento)!
Tinte	Bianco
Colorazione	Mediante sistema Color-Mix
Brillantezza	Opaco satinato
Densità	1,43 kg/l (valore medio con il componente A, bianco) 1,12 kg/l (valore medio con il componente B)
Essiccamento (a 23°C e 50% d'umidità relativa dell'aria)	Fuori polvere dopo 3 ore circa, mano successiva a pennello dopo 16 ore, al più tardi dopo 72 ore. Calpestabile dopo circa 24 ore, sollecitabile dopo 7-14 giorni.
Condizioni per l'applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento la temperatura non deve essere inferiore a +10°C né superiore a 30°C, l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore all'85%. Temperatura d'applicazione ottimale 20°C.
Applicazione	A pennello, a rullo o a spruzzo
Rapporto di miscelazione	82 parti in peso di comp. A: 18 parti in peso di comp. B (secondo le confezioni consegnate) Versare tutto il componente B nella latta del componente A e mescolare lentamente con l'agitatore a circa 300 g/min per almeno 2 minuti.
Tempo di lavorabilità	A 20°C la miscela pronta è applicabile per circa 2 ore, a 30°C per circa 1 ora. (scaduto il tempo di lavorabilità il prodotto coagula)
Diluizione	La miscela è pronta per l'applicazione. Se necessario diluirla con acqua nella misura del 10% al massimo. Per l'applicazione a spruzzo: diluirla con acqua, in funzione del sistema e dell'attrezzatura.
Resa	110-140 ml/m <sup>2</sup> corrispondenti a 7-9 m <sup>2</sup> /l per una pellicola secca di 70 µm (rilevare eventuali scostamenti dovuti all'oggetto con verniciature di prova).
Gruppo prodotto	Vernice epossidica (codice prodotto RE 0)
Composizione secondo VdL (Associazione Industria Vernici, Germania)	Componente A: poliammina, biossido di titanio, pigmenti coloranti organici e inorganici, sali di zinco, fosfato di calcio, mica, cere, acqua, glicoli, additivi Componente B: miscela di resina epossidica e fenolo
Indicazioni di pericolo	Componente A: ONU - Componente B: ONU 3082 (latte >5l) Componente A: Pericolo. Contiene addotto resina epossidica-poli-ammina. Provoca gravi lesioni oculari. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Contiene resine epossidiche. Contiene tetraetilenepentamina, bisfenolo-F (epicloridrina) resina epossidica; peso mol. <700 e prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700). Può provocare una reazione allergica. Componente B: Attenzione. Contiene prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina e resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) bisfenolo-F (epicloridrina) resina epossidica; peso mol. <700 ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati. Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Indossare guanti protettivi. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Contiene resine epossidiche. Può provocare una reazione allergica.
Misure di sicurezza	L'ulteriore trattamento di strati di pittura come carteggiatura, decapaggio, ecc. può produrre polvere e/o fumo pericolosi. Se possibile procedere con carteggiatura a umido/spianatura. Eseguire sempre queste operazioni in locali ben ventilati. Se necessario, indossare dispositivi di protezione individuale adeguati per le vie respiratorie. Osservare le schede di sicurezza corrispondenti.
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con acqua, eventualmente addizionata con un detersivo per stoviglie comunemente reperibile in commercio.
Confezione	Bianco: Set da 1 l (770ml componente A, 230 ml componente B) Basi: Set da 1 e 2,5 l (1,925 l componente A, 575 ml componente B)
Magazzinaggio	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.
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.
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 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 stato riconosciuto della scienza e della tecnica. Per il forte impatto estetico che generano, le finiture decorative devono rispondere a requisiti molto alti e pertanto devono essere mantenute ovvero rinnovate tempestivamente. 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) ed altre pubblicazioni analoghe.
Preparazione del supporto	Il supporto deve essere compatto, pulito, asciutto, solido, nonché privo di grasso, cera o lucidanti.
Preparazione generale del supporto	Esaminare le superfici da verniciare in merito all'idoneità e alla solidità per le mani successive. Eseguire una carteggiatura intermedia dopo ogni mano. Avvertenza: Osservare la scheda BFS n. 20.

**Varianti di verniciatura**

Prima mano	
Metalli e PVC rigido	Mano di fondo e finitura con Redox BL Forte previo adeguato trattamento del supporto.
Sistemi di rinnovo	
Vecchie pitture integre	Pulire e carteggiare leggermente il supporto, applicare il fondo Redox BL Forte sui punti nudi del supporto. Mano di finiture con Redox BL Forte.
Vecchie pitture non integre, rinnovo pittura	Rimuovere completamente le vecchie pitture. Mano di fondo e finitura con Redox BL Forte.
Nota	Usare Redox BL Forte solo nel proprio sistema (sistema tre in uno).
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.

**Tabella spruzzo**

Applicazione a spruzzo	Alta pressione	Airless
Pressione	3 - 4 bar	120 - 140 bar
Ugello	1,3 mm	0,28 - 0,33 mm (0,011 - 0,013 inch)
Angolo	--	25 - 30°
Mani incrociate	1,5	1
Diluizione	3 - 8 % acqua	10 % acqua

\* 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.