CETOL WETTERSCHUTZFARBE EXTRA

Prodotto protettivo per il legno, elastico e coprente, a sistema tre in uno, per esterni.

Prodotto protettivo per il legno, elastico e coprente, realizzato come sistema tre in uno per superfici in legno in esterni che mantengono nel tempo le caratteristiche estetiche e restano pulite.

Caratteristiche principali

Sistema tre in uno
Alta resistenza agli agenti atmosferici e inalterabilità della tinta
Buone caratteristiche di diffusione del vapore acqueo
Buone caratteristiche coprenti
Caratteristiche isolanti
Effetto inibente contro la ruggine
Pellicola protettiva ad effetto preventivo
Opaco seta

USO

Uso	Per protezione affidabile e decorazione a colori del legno ed elementi edili in legno all'esterno. Applicazione come da norma DIN EN 927-1 per elementi edili in legno di scarsa precisione dimensionale e senza precisione dimensionale (p.es. case in legno, pannellature, travature, pergole, ecc.)
Caratteristiche	Velatura per legno coprente opaco satinata per esterni. Pratico sistema tre in uno a 2 strati, idrodiluibile. Grazie alla buona diffusione del vapore acqueo e all'elasticità del materiale solitamente non si formano crepe dovute al rigonfiamento e al ritiro del legno. Riduce le alterazioni cromatiche sui nodi e riduce la formazione di ruggine su chiodi e teste delle viti. Questo rivestimento è dotato di protezione pellicola atta a prevenire l'infestazione da alghe e funghi e non deve essere usato in ambienti interni. L'efficacia è limitata nel tempo e dipende dal tipo di costruzione e dalle condizioni ambientali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità	Circa 1,1-1,4 kg/l, in funzione della tonalità
Brillantezza	Opaco seta, 05-10 GU/60°
Resa	80-100 ml/m², ≙ 10-12 m²/l (rilevare eventuali scostamenti dovuti all'oggetto con verniciature di prova)
Tinte	Tinte mediante sistema Color Mix. Tutte le tinte sono miscelabili tra loro (osservare la scheda BFS N. 25).
Contenuto di corpo solido	Circa 56 % del peso = 40 % in volume
Essiccamento (a 23°C e 50% d'umidità relativa dell'aria)	Fuori polvere dopo 5 ore circa, mano successiva dopo 18-24 ore. Nei legni tanninici, l'umidità e il freddo possono rallentare l'essiccamento.
Applicazione	Mescolare il materiale prima dell'uso; applicazione a pennello, a rullo e a spruzzo
Diluizione	Se necessaria, con acqua
Condizioni per l'applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento la temperatura non deve essere inferiore a +5°C né superiore a 30°C; l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore all'85%. Temperature inferiori a 10°C rallentano l'essiccamento.
Composizione secondo VdL (Associazione Industria Vernici, Germania)	Polimero acrilico, pigmenti bianchi e coloranti inorganici, riempitivi minerali, fibre riempitive, acqua, glicoletere, IPBC, zinco piritione, Diuron, 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.
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con acqua, eventualmente addizionata con un detersivo per stoviglie comunemente reperibile in commercio.
Confezione	Bianco e a colori: 1 l, 2,5 l e 10 l
Magazzinaggio	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. Smaltire le confezioni non completamente svuotate presso un centro di raccolta.

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, Pittura e imbiancatura. 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). L'umidità del legno durante l'applicazione deve essere del 15% al massimo. 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. Oggi, i prodotti per tinteggiare sono conformi all'elevato stato della tecnica. La durata dipende da molti fattori, e 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 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 e mano di fondo	Il supporto deve essere pulito, asciutto, solido, stabile 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. Carteggiare fino al supporto solido le superfici di legno ingrigite e rovinate dagli agenti atmosferici. Prima mano e rinnovi: trattare i punti molto danneggiati del legno con Polyfilla Pro W300* o W360*. Incollare ed ermetizzare bisellature aperte, crepe e buchi con Kodrin WV 470* dopo aver applicato il fondo. Eseguire una carteggiatura intermedia dopo ogni mano. Osservare la scheda BFS N. 18.
A spruzzo airless	Misura ugello 0,23 - foro Pressione di spruzzo 150 bar Spessore dello strato 80-120 µm a umido

VARIANTI DI VERNICIATURA

1.1 Legno	**Impregnazione:** Secondo DIN 68 800, parte 3 - solo per legno di conifere: (Cetol Aktiva Universal BP oppure Cetol Aktiva BS) * **Fondo:** Cetol Wetterschutzfarbe Extra **(Mano intermedia):** Cetol Wetterschutzfarbe Extra **Mano di copertura**: Cetol Wetterschutzfarbe Extra
	Importante: A seconda delle sollecitazioni a cui è sottoposto il legno e nel caso di legni tanninici, si consiglia di applicare un fondo con Rubbol SP 110*. Avvertenza: Se si usa un impregnante o un fondo a solvente osservare il tempo di essiccamento minimo di almeno 3 giorni.
1.2 Supporti minerali	**Fondo:** Alpha Fix*, Super Aktivator* o Alpha Barol* **Mano intermedia e di finitura:** Cetol Wetterschutzfarbe Extra
2. Sistemi di rinnovo	
2.1 Vecchie pitture intatte	**Preparazione del supporto:** Lavare con una soluzione di ammoniaca (al 10%), carteggiare, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e asportare le vecchie parti di pittura distaccate. **Fondo:** Cetol Wetterschutzfarbe Extra **Mano intermedia e di finitura:** Cetol Wetterschutzfarbe Extra
2.2 Vecchie pitture non intatte	**Preparazione del supporto:** Rimuovere del tutto le vecchie pitture. **Fondo:** Rubbol SP 110* Avvertenza: Se si usa un impregnante o un fondo a solvente osservare il tempo di essiccamento minimo di almeno 3 giorni. Stuccatura di crepe e fessure (se necessaria) con lo stucco Kodrin-Spachtel* oppure Polyfilla Pro W300* o W360* **Mano intermedia** Cetol Wetterschutzfarbe Extra **Mano di copertura:** Cetol Wetterschutzfarbe Extra

ULTERIORI AVVERTENZE

Tonalità di un lotto	Per ottenere un risultato ottimale si dovrebbe utilizzare per superfici contigue esclusivamente tonalità appartenenti allo stesso lotto produttivo. Ovviamente è necessario controllare prima della lavorazione la recisione di tonalità di una confezione, per identificare preventivamente eventuali errori di tonalità.
Durata	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 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) e il contratto di manutenzione ASIPG
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) o additivi sulla superficie del rivestimento possono verificarsi colature giallastre/trasparenti, leggermente lucide e appiccicose. Questi additivi (imbibenti ed emulganti) 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 innanzi tutto 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.

Materiali lignei a pannelli	Per l'impiego all'esterno sono previsti esclusivamente materiali a base di legno della classe di utilizzo 3 (esterni 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. Si sconsiglia il rivestimento in mancanza di esperienze con l'applicazione prevista in condizioni simili (tipo di materiale, struttura, sollecitazione climatica). 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. Gli strati di copertura 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 pino silvestre (specialmente pino marittimo), betulla o faggio di solito non sono idonei come supporto di rivestimento per esterni per le insufficienti caratteristiche di durata. 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 indicare consigli per il rivestimento solo in casi singoli, tenendo conto del tipo e della qualità del materiale, della costruzione e delle condizioni climatiche. Se richiesto, è sempre a vostra disposizione il nostro reparto di consulenza tecnica.
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.

Akzo Nobel Coatings AG
Industriestrasse 17a 6203 Sempach Station Tel. 041 469 67 00 Fax 041 469 67 01