

SIKKENS



ausser



applicazione


 elementi edili
 senza
 precisione
 dimensionale


idrofilabile


 conservare al
 fresco


teme il gelo

Cetol Wetterschutzfarbe

Finitura opaco seta per legno all'esterno

| | |
|--|---|
| Campo d'applicazione | Per la protezione e decorazione affidabili del legno ed elementi edili in legno all'esterno. Per elementi edili senza precisione dimensionale o di scarsa precisione, p.es. case in legno, pannellature, travature, pergole, ecc. secondo DIN EN 927-1. Adatta anche su supporti minerali ed elementi zincati di facciate previo adeguato trattamento del supporto. Il prodotto è dotato di protezione pellicola atta a prevenire l'infestazione da alghe e funghi. L'effetto di questa soluzione additiva dipende notevolmente dalla struttura dell'edificio, dalle condizioni climatiche, dalla posizione geografica, dalle condizioni ambientali ed è comunque limitato nel tempo. La soluzione additiva può ridurre il rischio dell'infestazione, ma non impedirla costantemente. |
| Caratteristiche | Resistente agli agenti atmosferici, buon potere coprente, facile da applicare, elastica. In virtù della buona diffusione del vapore acqueo e dell'elasticità del materiale, solitamente non si formano crepe dovute al rigonfiamento e al ritiro del legno. |
| Tinte | Bianco |
| Colorazione | Mediante sistema Color-Mix |
| Grado di brillantezza | Opaco-satinato |
| Densità | 1,34 kg/l (valore medio con il bianco) |
| Essiccamento (a 23°C e 50% d'umidità relativa dell'aria) | Fuori polvere dopo 1 ora, mano successiva a pennello dopo 4-6 ore. |
| 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. |
| Applicazione | A pennello, a rullo o a spruzzo (airless) |
| Diluizione | Applicazione a pennello e a rullo: non diluito. A spruzzo con sistema Airless: con poca acqua, in funzione del sistema e dell'attrezzatura. |
| Resa | 140-160 ml/m ² corrispondenti a 6-7 m ² /l per mano (a pennello o a rullo) |
| Gruppo prodotto | Smalto a dispersione (codice prodotto M-LW01) |
| Composizione secondo VdL | Copolimero di acrilato, biossido di titanio, pigmenti organici e inorganici, calamina, tripoli, barite, caolino, carbonato di calcio, acqua, glicoletere, glicoli, additivi, conservanti. Questo prodotto contiene additivi biocidi per la protezione del film secco a base di diuron e pirithione di zinco. |
| Indicazioni di pericolo | Per i dati rilevanti a livello di sicurezza e il contrassegno si prega di fare riferimento alla scheda di sicurezza attuale. Il contrassegno è riportato sull'etichetta del prodotto e vanno rispettate le rispettive segnalazioni. |
| Pulizia attrezzi | Immediatamente dopo l'uso con acqua, eventualmente addizionata con un detersivo per stoviglie comunemente reperibile in commercio. |
| Confezione | 2,5 e 10 litri |
| 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 | <p>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 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.</p> <p>L'umidità del legno durante l'applicazione deve essere il 15% al massimo.</p> <p>Secondo le direttive per la verniciatura di finestre edite da Bundesausschuss Farbe + Sachwertschutz (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni), VOB, Parte C, DIN 18363 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 legno non è considerata mano di fondo.</p> <p>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.</p> <p>Per il rinnovo delle superfici esterne di elementi edili di precisione occorre verificare la verniciatura delle parti interne e se necessario riverniciare con lo stesso sistema.</p> <p>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.</p> |
|----------------|--|

Indicazioni per l'applicazione (continua)

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. Sigillare i vetri con mastice adatto. Eseguire una carteggiatura intermedia dopo ogni mano. Osservare la scheda BFS n. 18. Le superfici calpestabili sono sottoposte a forte sollecitazione meccanica; Pertanto Cetol Wetterschutzfarbe non è idoneo. |
|---|--|

1. Varianti di verniciatura

| | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| 1.1 Legno | Impregnazione | Secondo DIN 68 800, parte 3 - solo per legno di conifere: Cetol Aktiva ^{BP} * o Cetol BL Aktiva ^{BP} * |
| | Mano di fondo | Cetol Wetterschutzfarbe Isoliergrund* Legni tanninici: mano di fondo con Rubbol SP 110* |
| | Avvertenza | Se si usa un impregnante o un fondo a solvente osservare il tempo di essiccamento minimo di 3 giorni. |
| | Mano intermedia | Cetol Wetterschutzfarbe |
| | Mano di finitura | Cetol Wetterschutzfarbe |
| 1.2 Supporti minerali | Mano di fondo | Alpha Fix*, Super Aktivator* o Alpha Barol* |
| | Mano intermedia e di finitura | Cetol Wetterschutzfarbe |
| 2. Sistemi di rinnovo | | |
| 2.1 Vecchie pitture intatte | Preparazione del supporto | Lavare con una soluzione di ammoniaca (al 10%), carteggiare, quindi sciacquare abbondantemente con acqua pulita, rimuovere le vecchie verniciature maladerenti. |
| | Mano di fondo | Cetol Wetterschutzfarbe |
| | Mano intermedia e di finitura | Cetol Wetterschutzfarbe |
| 2.2 Vecchie pitture non intatte | Preparazione del supporto | Rimuovere del tutto le vecchie pitture. |
| | Mano di fondo | Cetol Wetterschutzfarbe Isoliergrund* Legni tanninici: mano di fondo con Rubbol SP 110* |
| | Avvertenza | Se si usa un impregnante o un fondo a solvente osservare il tempo di essiccamento minimo di 3 giorni. |
| | Stuccatura (se necessario) | Kodrin-Spachtel* oppure Polyfilla Pro W300* o W360* |
| | Mano intermedia | Cetol Wetterschutzfarbe |
| | Mano di finitura | Cetol Wetterschutzfarbe |

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

| Apparecchio di spruzzatura | Airless | AirMix |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Pressione, bar | 150 bar circa | 70 bar |
| Ugello, mm | 0,23 - foro | 0,28 mm/30° |
| Spessore strato | 80-120 µm a umido | 80-120 µm a umido |

* 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.