

CETOL AKTIVA UNIVERSAL BP¹

Impregnante per legno
per esterni.

Impregnante per legno liquido, idrodiluibile, per
esterni.

USO

Uso

Per elementi in legno non portanti, senza contatto a terra, in ambienti esterni (classi di utilizzo 2 e 3.1 secondo EN 335-1). Questo prodotto è destinato all'uso su legno poco durabile o non durabile o su legno con fascia di alborno > 5% (classi di resistenza 4 e 5 secondo la norma EN 350-2). Non utilizzare per interni. Finestre e porte esterne sono elementi esterni, come anche le loro parti interne. Non applicare su legno a contatto diretto con generi alimentari e mangimi. Non applicare il prodotto su alveari o nelle vicinanze dei corsi d'acqua. Conforme ai requisiti per elementi non portanti secondo DIN 68 800-3 risp. secondo raccomandazione della norma austriaca per la pianificazione ed esecuzione di lavori di tinteggiatura ÖNORM B 3802-3.

Caratteristiche

Protettore chimico per legno, idrodiluibile, ad azione preventiva, per superfici in legno di conifere in ambienti esterni, contro l'infestazione da funghi che scolorano e deteriorano il legno

¹ Usare i protettori per legno con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tinte	incolore
Resa	Quantità da applicare: 200 g/m ² (rilevare eventuali scostamenti dovuti all'oggetto tramite verniciature di prova).
Diluizione	prodotto pronto per l'applicazione a pennello
Applicazione	mescolare il materiale prima dell'uso; applicare a pennello
Temperatura minima 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 e 50% di umidità relativa dell'aria)	12 ore circa; carteggiabile/mano successiva dopo 16 ore circa. Tutti i dati dipendono dalla quantità applicata. Attenzione: durante l'essiccamento provvedere a una regolazione della temperatura e a un ricambio dell'aria adeguati.
Gruppo prodotto	impregnante (codice prodotto HSW 10)
Composizione secondo VdL (Associazione Industria Vernici, Germania)	resina alchidica, acqua, additivi, propiconazolo, IPBC
Numeri d'omologazione ordinanza svizzera sui biocidi	DE-0016248-08
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. Smaltire a norma di legge i residui di pulizia.
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	Solo le confezioni vuote e prive di residui sono smaltibili nella raccolta differenziata dei rifiuti. Le confezioni non completamente svuotate vanno invece smaltite presso un centro di raccolta appropriato (sostanze nocive).

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Avvertenze generiche

I preservanti del legno contengono agenti biocidi per proteggere il legno dai parassiti. Queste sostanze vanno pertanto impiegate soltanto in conformità alle istruzioni per l'uso ed esclusivamente per i campi di applicazione consentiti e autorizzati. L'uso improprio può provocare danni alla salute e all'ambiente. In caso di contatto con gli occhi, consultare un medico. In caso d'inalazione, respirare aria fresca. In caso di malessere consultare un medico. Non lavorare con fiamme libere. Togliersi gli indumenti sporchi o impregnati dal prodotto. Lavare abbondantemente con acqua e sapone gli spruzzi di prodotto sul pavimento o sulla pelle. Raccogliere il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente e smaltire appropriatamente. Non disperdere il prodotto nella canalizzazione, in acque di superficie o nel terreno.

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/spianatura a umido. Eseguire sempre queste operazioni in locali ben ventilati. Se necessario, indossare dispositivi di protezione individuale adeguati per le vie respiratorie. Applicare su supporti di legno pulito, asciutto e stabile. Carteggiare leggermente tra una mano e l'altra.

Requisiti generali del supporto

Il supporto deve essere assorbente, pulito, asciutto, solido, mordente 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 rovinate dagli agenti atmosferici). Rimuovere accuratamente i rivestimenti non idonei o non integri e smaltirli nel rispetto delle prescrizioni vigenti. Levigare 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.

VARIANTI DI VERNICIATURA

Legno (elementi edili in legno a dimensioni precise e non precise) e materiali a base di legno

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.

1-2 mani di impregnante Cetol Aktiva Universal BP. Impregnare le nuove costruzioni in legno all'esterno su tutti i lati avendo cura di applicare bene il prodotto su tutti i bordi del legno di testa, punti di taglio, fori, ecc. Su Cetol Aktiva Universal BP ben asciutto è possibile applicare, per l'ulteriore ciclo di verniciatura, tutte le pitture a smalto Rubbol* e velature Cetol* adatte all'oggetto, a seconda della sollecitazione e della brillantezza richieste.

ULTERIORI AVVERTENZE

Durata

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 dalla 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.

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. In mancanza di esperienze con l'applicazione prevista in condizioni simili (tipo di materiale, struttura, sollecitazione climatica), si sconsiglia il rivestimento. 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 impiallacciatura di pino silvestre (specialmente pino marittimo), betulla o faggio di solito non sono idonei come supporto di rivestimento per esterni a causa della bassa durezza. 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 dare consigli per il rivestimento solo in casi singoli, tenendo conto del tipo e della qualità del materiale, della costruzione e delle condizioni climatiche. Se necessario, il nostro servizio di consulenza tecnica è sempre a disposizione.

*** 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