

CETOL AKTIVA UNIVERSAL RBP¹

Impregnante per legno
per esterni.



Impregnante liquido, idrodiluibile, pronto all'uso, per esterni, con protezione preventiva contro i funghi che scolorano e deteriorano il legno.

USO

Uso

Per elementi in legno a rischio, 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 legni di durabilità da moderata a scarsa (classe di durezza 3-4 ai sensi della norma EN 350-2). Non utilizzare per interni. Finestre e porte esterne sono elementi esterni, anche le relative parti interne. Non applicare su legno in contatto diretto con generi alimentari e mangimi. Non applicare il prodotto su arnie 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.

Non utilizzare su legno per costruire mobili e attrezzature/strutture ludiche.

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

Densità	Circa 1,0 g/cm ³
Valore limite COV UE	Questo prodotto non rientra in alcuna categoria COV.
Tinte	Incolore
Resa	Quantità da applicare: 100 ml/m ² risp. 100 g/m ² (contro il fungo blu), 150-160 ml/m ² risp. 150-160 g/m ² (contro i funghi che deteriorano il legno).
Diluizione	Non diluire, prodotto pronto per l'applicazione a pennello.
Applicazione	Mescolare bene il materiale prima dell'uso. Applicare a pennello sul legno da trattare e lasciar asciugare per circa 24 ore.
Temperatura minima di applicazione	5-30 °C per supporto, aria e materiale e durante l'essiccamento con umidità relativa dell'aria max dell'80 %
Essiccamento a 23 °C/50% di umidità relativa dell'aria	24 ore circa Attenzione: durante l'essiccamento provvedere a una regolazione della temperatura e a un ricambio dell'aria adeguati.
GISCODE per prodotti vernicianti	Protettore per legno (codice prodotto HSW 10)
Sostanze attive	Contiene 7,5 g/kg di 3-iodo-2-propinil butilcarbammato (IPBC)
Composizione secondo VdL (Associazione Industria Vernici, Germania)	Copolimero a base d'acqua, alcoli, acqua, additivi, IPBC
N. omologazione BPR:	N. omologazione dell'UE: EU-0028968-0000
Indicazioni di pericolo	Per i dati rilevanti sulla sicurezza e il contrassegno riferirsi alla scheda di sicurezza aggiornata. Il contrassegno figura anche sull'etichetta del prodotto. Rispettare le avvertenze ivi riportate. Consulenza telefonica per chi soffre di allergia agli isotiazolinoni: D +49 221-40067906 AT +43 810 500130
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con acqua, eventualmente addizionata con un detersivo per stoviglie comunemente reperibile in commercio. Non disperdere i residui di pitture e vernici nelle canalizzazioni o nelle acque.
Confezione	1 l, 2,5 l e 5 l
Conservazione	Nelle latte originali non aperte e ben chiuso si conserva per circa un anno; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. Proteggere dalla luce solare diretta e dal calore.
Smaltimento	Smaltire le confezioni vuote, prive di residui, nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Le confezioni non completamente svuotate vanno invece smaltite presso un apposito centro di raccolta. Smaltire pennelli e rulli secchi nei rifiuti solidi urbani. Codice rifiuti: DE: 03 02 05; AT: 55508g.
DGNB	Dati secondo DGNB (società tedesca per l'edilizia sostenibile) Categoria 30 Impregnazione chimica di elementi non portanti Livello di qualità 3

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 e luce diretta. Togliersi gli indumenti sporchi o impregnati dal prodotto. Lavare abbondantemente con acqua e sapone gli spruzzi di prodotto sul pavimento o sulla pelle. Delimitare il materiale uscito mediante un prodotto assorbente e raccoglierlo nei contenitori destinati a questo uso. Non gettare il prodotto e i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua 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/levigatura 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 pulito, asciutto, solido, aderente 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. Carteggiare 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. Esaminare i vecchi rivestimenti in merito all'idoneità e alla solidità per le mani successive. Pulire i vecchi rivestimenti solidi ed integri, quindi carteggiare per togliere il lucido. Rimuovere i vecchi rivestimenti mal aderenti.

VARIANTI DI VERNICIATURA

	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.
Legno (elementi edili in legno senza precisione dimensionale e di precisione) e materiali a base di legno all'esterno	1-2 mani di impregnante Cetol Aktiva Universal RBP. 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 RBP 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	<p>I prodotti per tinteggiare rispecchiano l'elevato standard attuale 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 standard odierno 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 gruppi pitture dell'Institut für Fenstertechnik (istituto tecnico per finestre) Rosenheim, ed altre pubblicazioni analoghe.</p>
Umidità massima del legno	<p>L'umidità del legno, misurata alla profondità di 5 mm, non deve superare il 13 ± 2 % su elementi edili di precisione e il 18 % su elementi edili senza precisione dimensionale o di scarsa precisione. Secondo le direttive per la verniciatura di finestre edite dalla Bundesausschuss Farbe + Sachwertschutz (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni), VOB, Parte C, DIN 18363, secondo la norma austriaca per la pianificazione ed esecuzione di lavori di tinteggiatura ÖNORM B 3430-1 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 per il legno non è considerata mano di fondo.</p>
Materiali lignei a pannelli	<p>Per l'impiego all'esterno sono previsti esclusivamente materiali a base di legno della classe di utilizzo 3 (da esterno 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 finitura dei materiali a base di legno. Strati di finitura 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 per il rivestimento in ambienti esterni a causa della bassa durabilità. 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. In caso di necessità, il nostro servizio di consulenza tecnica è sempre a disposizione.</p>

*** Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.**

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. I prodotti Sikkens sono destinati solo ad applicatori competenti.

**Akzo Nobel Deco GmbH • Am Coloneum 2 • D-50829 Köln • Tel. 0221.4006.7906 • Fax 0221.4006.7916
sikkens.de@akzonobel.com • www.sikkens.de**

**Akzo Nobel Coatings GmbH • Abergstrasse 7 • A-5161 Elixhausen • Tel. +43 810 500 130 • Fax +43 662 48989-11
sikkens.at@akzonobel.com • www.sikkens.at**

**Akzo Nobel Coatings AG • Industriestrasse 17a • CH-6203 Sempach Station • T 041 469 67 00
mail@sikkens-center.ch • www.sikkens-center.ch**