



immersione



applicazione a pennello



per finestre



per porte



per manufatti in legno semistabili



per manufatti in legno non stabili



miscelare prima dell'uso

**sikkens**  
WOOD COATINGS



stoccare in luogo fresco



pulire le attrezzature con ST 825

## Cetol SP 520

Descrizione del prodotto Primer trasparente a base solvente per componenti in legno di conifere e latifoglie, per interni ed esterni.

- penetrazione in profondità
- stabilizzante
- Regolatore dell'umidità del legno
- cartella colori
- buona protezione dai raggi UV

**Colore** Seguire la tabella di classificazione delle vernici di Rosenheim nella scelta del colore dell'impregnante. Tutti i colori sono miscelabili fra loro. L'effetto visivo di ciascun colore varia a seconda del supporto, pertanto occorre fare una prova preliminare sul legno da trattare. Le tonalità più scure sono più resistenti agli agenti atmosferici di quelle chiare. I sistemi incolori non sono idonei per l'uso all'esterno. Su legni ricchi di estrattivi, come p.e. rovere larice o essenze tropicali, possono verificarsi delle alterazioni di colore, talvolta solo in seguito all'esposizione alle intemperie. In vari colori trasparenti, vedi cartella colori e tipo di confezioni

**Tipo di legante** Resina alchidica

**Pigmenti** Pigmenti trasparenti resistenti alla luce e agli agenti atmosferici

**Imballo** 20 l

**Procedura di lavorazione** Immersione, pennello.

Viscosità di lavorazione: circa 13 secondi in coppa DIN 4 mm; circa 38 - 44 secondi in coppa ISO con foro da 3 mm a 20 °C di temperatura del prodotto.

**Consumo** 120 - 160 ml/m<sup>2</sup>, a seconda del metodo di applicazione, del tipo e del potere assorbente del legno (i valori esatti devono essere rilevati mediante un campione)

**Diluizione** Se necessario con max 5 % di ST 825\*.

**Temperatura di applicazione** 5-30°C per supporto, aria e materiale per circa 60 % U.R.

**Tempo di essiccazione** L'essiccazione dei materiali dipende dallo spessore e può richiedere tempi più lunghi sui legni ricchi di sostanze estrattive e/o in caso di condizioni atmosferiche fredde e umide. Durante l'essiccazione assicurare sempre una temperatura e una ventilazione sufficienti.

Essiccazione a 23 °C / 50 % U.R. DIN 50014 Fuori polvere: dopo circa 2 ore Carteggiabile: dopo circa 18 ore

Seconda mano: dopo circa 24 ore

**Pulizia delle attrezzature** Con diluente ST 825\* o acqua sapone.

**Stoccaggio** Periodo di conservazione in confezione originale: 2 anni a temperatura ambiente.

Richiudere bene e tenere in luogo fresco ma al riparo dal gelo

Coprire correttamente il materiale presente nella vasca di immersione e agitare periodicamente.

**Smaltimento** Conferire al riciclaggio solo gli imballi completamente svuotati dai residui. Smaltire i residui liquidi in conformità con le normative locali. Codice rifiuto UE 08 01 11

**Identificazione dei rischi** Etichettatura in conformità alle direttive CE - vedi scheda di sicurezza, punto 15

**Attenzione** Il liquido non deve raggiungere le acque. Utilizzare unicamente seguendo le istruzioni per l'uso e solo nelle aree di lavoro consentite. Limpegno scorretto può comportare danni per la salute e l'ambiente.

Non utilizzare su legno destinato al contatto con alimenti destinati all'uomo o agli animali.

A causa dell'effetto solubilizzante dei grassi, si consiglia di indossare guanti in gomma in caso di uso prolungato. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua abbondante e contattare un oculista se necessario.

Questo prodotto può presentare il rischio di autocombustione se finemente disperso. I residui dell'applicazione e depositi di sottili strati di vernice sono infiammabili e devono essere rimossi immediatamente. Assicurarsi che il materiale usato per la pulizia sia raccolto in contenitori chiusi e infiammabili.

**Linee guida VOC** Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/h): 750 g/l (2007)/750 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 675 g/l di COV.

**Istruzioni generali** L'umidità del legno al momento dell'applicazione dei prodotti vernicianti Sikkens deve essere compresa fra il 12 % e il 15 %.

Secondo le linee guida per la verniciatura delle finestre, pubblicata dal comitato tedesco Federal German committee for Paint and Material Value Protection (Istruzione No. 18), di VOB Parte C, DIN 18363, e la raccomandazione dell'Istituto per la Tecnologia delle Finestre e.V di Rosenheim, tutte le costruzioni in legno devono essere verniciate su tutti i lati con almeno un impregnante e un intermedio (spessore minimo secco 30 µm) prima dell'installazione. La scelta e l'uso del ciclo di verniciatura, specialmente per la tonalità del colore, deve essere preso in considerazione. Le tonalità più scure possono aumentare la temperatura della superficie (sopra a 80 °C)

Per l'uso industriale seguire le indicazioni Sikkens.

Per garantire l'adesione della mano di vernice successiva, il film non deve essere carteggiato fino al punto di mettere a nudo il supporto

**Note** Il ciclo di verniciatura qui indicato funge da esempio, sono possibili altri cicli. Attenersi alle Schede tecniche pertinenti e richiedere consigli al Rappresentante Sikkens o al servizio di assistenza tecnica.

Akzo Nobel Coatings AG  
Akzo Nobel Coatings GmbH  
Akzo Nobel Wood Coatings GmbH

Täschmattstrasse 16  
Aubergstraße 7  
Düsseldorfer Straße 96-100

6015 Luzern  
5161 Elixhausen  
40721 Hilden

SCHWEIZ  
ÖSTERREICH  
DEUTSCHLAND

Tel.: +41-41-2681414  
Tel.: +43-662-48989-0  
Tel.: +49-2103-77-800

Fax: +41-41-2681318  
Fax: +43-662-48989-99  
Fax: +49-2103-77-577

**Sistema di progettazione: Costruzioni in legno dimensionalmente stabili**

Impregnazione	Impregnazione per classe di resistenza 3-5 Non usare più di un prodotto BPD in un sistema. Cetol WV 885 BPD+ Cetol WV 880 BPD
Fondo	Cetol SP 520
Intermedio	Cetol WM 665 Cetol WM 610 Cetol WM 675
Finitura	Cetol WF 980 Cetol WF 965 Cetol WF 960 Cetol WF 957 Cetol WF 952 Cetol WF 945

Tutti i dettagli sui nostri prodotti contenuti in questa pubblicazione non rappresentano dettagli della qualità dei materiali. La qualità, idoneità, qualificazione e funzionalità per l'impiego designato sarà determinata esclusivamente in accordo con la descrizione dei prodotti basata sui rispettivi accordi di vendita. In ogni caso saranno ammissibili le deviazioni tipiche del settore, a meno di accordi scritti diversi. Tutti i dettagli rispecchiano lo stato odierno della tecnologia. La completezza dei cicli di verniciatura non è assicurata: essi sono citati puramente a titolo di esempio. A causa della grande varietà di supporti e condizioni d'impiego, l'acquirente/utilizzatore non è esentato dal controllare a regola d'arte sotto la propria responsabilità l'idoneità all'impiego designato dei nostri prodotti. Per ogni altro aspetto si applicano le nostre condizioni generali di vendita. Non appena sarà disponibile una nuova versione di questa scheda tecnica, la presente non sarà più considerata valida.