

CETOL® SP 520

1128-001001-200

sikkens
WOOD COATINGS



Caratteristiche

Mano di fondo trasparente a base solvente per particolari 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

Tonalità

Trasparenti, tonalità p.es. di cui al campionario Joinery Color Classics.

Tutte le tonalità sono miscelabili fra loro. L'effetto visivo di ciascuna tonalità varia a seconda del fondo e dello spessore del film, pertanto occorre fare prove preliminari sul legno da trattare. Le tonalità da mediamente scure a molto scure sono più resistenti agli agenti atmosferici di quelle chiare. I rivestimenti incolori non sono idonei per l'uso all'esterno.

Su legni ricchi di componenti, come p.es. rovere, larice o legno tropicale, possono verificarsi delle scoloriture, talvolta solo in seguito all'esposizione alle intemperie.

Tipo di legante

Resina alchidica

Pigmenti

Pigmenti trasparenti resistenti alla luce e agli agenti atmosferici

Densità

Circa 0,8-0,9 kg/l a seconda della tonalità

Imballo

1128-001001-200 - 19.6 l

Lavorazione

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

Consumo

50 - 160 ml/m², a seconda del metodo di applicazione, del tipo e del potere assorbente del legno (i valori esatti devono essere rilevati mediante un campione)

Diluizione

Pronto all'uso Se necessario con max. 5 % di ST 825.

Temperatura di applicazione

5-30°C per il fondo, l'aria e il materiale con ca. il 60% di U.R.

Tempo di essiccazione

Essiccazione a:	Clima normale: 23°C/50% U.R.	Forzata a 40°C
Fuori polvere	circa 2 ore	circa 30 minuti
Carteggiabilità	circa 18 ore	circa 6 ore
Sovraverniciabilità	circa 24 ore	circa 8 ore

Essiccazione

L'essiccazione dei materiali dipende dallo spessore del film applicato e può richiedere tempi più lunghi sui legni ricchi di componenti nonché in caso di condizioni atmosferiche fredde e umide. Durante l'essiccazione assicurare sempre una temperatura e una ventilazione sufficienti. Se non si mantengono le condizioni di essiccazione non si possono escludere danni al rivestimento.

Pulizia delle attrezzature

Con diluizione ST 825 o benzina solvente.

Stoccaggio

La durata minima nella confezione originale non aperta è 2 anni; conservare a una temperatura di +5 - +30 °C. Finito il periodo di validità, il prodotto può ancora essere utilizzato, ma le sue caratteristiche potrebbero essere variate rispetto al materiale "fresco". Quindi l'addetto alla lavorazione dovrà porre particolare attenzione nell'applicare del materiale che ha superato i limiti di conservazione.

Richiudere bene le confezioni aperte! Conservare al 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 di materiale in conformità alle normative locali. Codice rifiuto UE adatto per questo materiale: 08 01 11

Scheda di sicurezza

Per ulteriori dati vedi la Scheda di Sicurezza secondo 91/155/CEE. www.sikkens-wood-coatings.com/downloads
Schede di sicurezza

I prodotti della AkzoNobel Wood Coatings sono realizzati esclusivamente per professionisti ed industriali in possesso di conoscenze basilari per la gestione e l'utilizzo di prodotti chimico-tecnici per la finitura superficiale. I consigli operativi contenuti nelle schede tecniche e riguardanti le nostre qualità sono suggerimenti non vincolanti e non rappresentano alcuna garanzia. Si basano sulle esperienze da noi maturate e sulle prove da noi effettuate ed intendono facilitare ed agevolare il lavoro dei nostri clienti. Sta al cliente stesso decidere se variare eventualmente le condizioni di lavoro ideale, un'operazione questa che può ripercuotersi sul risultato (finale) dell'applicazione. Il che però non esonera il cliente dall'obbligo di verificare il prodotto e la sua idoneità alle superfici da trattare, di preferenza con una prova di lavorazione. In caso di dubbi su come maneggiare e lavorare il prodotto i nostri consulenti tecnici ed esperti di laboratorio saranno lieti di fornirvi informazioni e suggerimenti per quanto nelle loro possibilità.

Ovviamente noi garantiamo la perfetta qualità dei nostri prodotti in base alle nostre specifiche, ma è l'acquirente l'unico responsabile dell'utilizzo del prodotto acquistato. A meno che noi non abbiamo espressamente garantito - per iscritto - proprietà ed idoneità specifiche dei prodotti per un determinato scopo contrattualmente definito, nessuna consulenza o informazione sulle tecniche d'uso è ad alcun titolo vincolante e non rappresenta alcuna garanzia, anche se fornita secondo scienza e coscienza. AkzoNobel risponde per l'utilizzo dei propri prodotti da parte del cliente nei limiti delle proprie condizioni generali di vendita e fornitura, cui si rimanda. La scheda tecnica al momento in vigore è reperibile sul nostro sito Internet. L'emissione di una nuova scheda tecnica annulla la validità di tutte quelle precedenti. Versione: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Germania ● www.akzonobel.com/wood

AN_204450_060919

1/2

AkzoNobel

AN_20450_060919

Attenzione

Il liquido non deve finire nella rete idrica. Utilizzare unicamente seguendo le istruzioni per l'uso e solo nei settori di applicazione consentiti. L'impiego scorretto può comportare danni per la salute e l'ambiente.

Non utilizzare su legno destinato al contatto diretto con alimenti per persone o 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.

A causa del tipo di legante, questo prodotto può presentare il rischio di autocombustione se finemente disperso. La polvere di vernice in via di essiccazione (nebbia di spruzzatura) e i depositi di sottili strati di vernice sono infiammabili e devono essere quindi rimossi immediatamente. Assicurarsi che i depositi e il materiale per pulizia usato siano raccolti in contenitori chiusi e non infiammabili. Dopo la pulizia chiudere ermeticamente i contenitori.

Direttiva COV

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

Per impiegare i materiali di rivestimento Sikkens occorre che il legno presenti un'umidità fra il 12% e il 15%. La scelta del legno, la struttura e gli spessori dello strato devono soddisfare le attuali norme tecniche. Tutte le superfici orizzontali devono essere smussate di 15° e tutti gli spigoli devono presentare un arrotondamento con raggio di almeno 2 mm. Giunte e legno di testa aperto devono essere isolati per evitare che penetri acqua nella struttura. Il fondo dev'essere asciutto, esente da polvere e grasso. Attenzione anche a quale rivestimento si sceglie e a come lo si impiega, specialmente per quanto riguarda la tonalità. Le tonalità più scure, in esterni, possono aumentare la temperatura della superficie (fino a 80 °C). Per garantire l'aderenza della mano di vernice successiva, il rivestimento non deve essere carteggiato da parte a parte.

Destinato all'applicazione tecnico-industriale Utilizzare esclusivamente seguendo le indicazioni originali della Sikkens Wood Coatings.

Note

Il ciclo di verniciatura qui indicato funge da esempio, sono possibili altri cicli. Attenersi alle relative schede tecniche e richiedere una consulenza al responsabile del servizio esterno Sikkens Wood Coatings o allo stabilimento. In linea di massima è responsabilità dell'addetto alla lavorazione testare la compatibilità di tutti i materiali esterni che verranno a contatto con il prodotto (ad esempio spatole, nastri adesivi, sigillanti, detergenti, ecc...).

Struttura del sistema

http://tm-tool.dlmpregnatura	Cetol WP 567 BPD
Mano di fondo	Cetol SP 520
Rivestimento intermedio	Cetol WM 6900-02
Rivestimento finale	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx

I prodotti della AkzoNobel Wood Coatings sono realizzati esclusivamente per professionisti ed industriali in possesso di conoscenze basilari per la gestione e l'utilizzo di prodotti chimico-tecnici per la finitura superficiale. I consigli operativi contenuti nelle schede tecniche e riguardanti le nostre qualità sono suggerimenti non vincolanti e non rappresentano alcuna garanzia. Si basano sulle esperienze da noi maturate e sulle prove da noi effettuate ed intendono facilitare ed agevolare il lavoro dei nostri clienti. Sta al cliente stesso decidere se variare eventualmente le condizioni di lavoro ideale, un'operazione questa che può ripercuotersi sul risultato (finale) dell'applicazione. Il che però non esonera il cliente dall'obbligo di verificare il prodotto e la sua idoneità alle superfici da trattare, di preferenza con una prova di lavorazione. In caso di dubbi su come maneggiare e lavorare il prodotto i nostri consulenti tecnici ed esperti di laboratorio saranno lieti di fornirvi informazioni e suggerimenti per quanto nelle loro possibilità.

Ovviamente noi garantiamo la perfetta qualità dei nostri prodotti in base alle nostre specifiche, ma è l'acquirente l'unico responsabile dell'utilizzo del prodotto acquistato. A meno che noi non abbiamo espressamente garantito - per iscritto - proprietà ed idoneità specifiche dei prodotti per un determinato scopo contrattualmente definito, nessuna consulenza o informazione sulle tecniche d'uso è ad alcun titolo vincolante e non rappresenta alcuna garanzia, anche se fornita secondo scienza e coscienza. AkzoNobel risponde per l'utilizzo dei propri prodotti da parte del cliente nei limiti delle proprie condizioni generali di vendita e fornitura, cui si rimanda. La scheda tecnica al momento in vigore è reperibile sul nostro sito Internet. L'emissione di una nuova scheda tecnica annulla la validità di tutte quelle precedenti. Versione: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Germania ● www.akzonobel.com/wood

AN_204450_060919

2/2