



immersione



flow coating



applicazione sotto vuoto



spazzolatrice



per finestre



per porte



per manufatti in legno semistabili



per manufatti in legno non stabili



miscelare prima dell'uso



dilubile con l'acqua



stoccare e trasportare a temperature superiori 0 °C



stoccare in luogo fresco



pulire le attrezzature con acqua



sikkens
WOOD COATINGS

Cetol WP 566

Descrizione del prodotto Prodotto a base acqua, per manufatti in legno da conifere e latifoglie, per interni ed esterni.

- Pronto all'uso
- Buono scorrimento
- 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 Combinazione di resina acrilica-alchidica

Pigmenti Pigmenti trasparenti resistenti alla luce e agli agenti atmosferici

Imballo 5 l, 20 l, 100 l

Procedura di lavorazione Immersione, flow coating

Viscosità di lavorazione: circa 11 secondi in coppa DIN 4 mm per es. 23 - 25 secondi in coppa ISO con foro da 3 mm a 20 °C di temperatura del prodotto.
Spazzolatrice, vacuum coater.

Consumo 120 - 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 Se necessario con max. 5 % d'acqua.

Temperatura di applicazione 15-25 °C per supporto, aria e materiale a 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.

Fuori polvere: dopo circa 30 minuti

Carteggiabile: dopo circa 4 ore

Sovraverniciabile: dopo circa 4 - 6 ore.

Pulizia delle attrezzature Pulire, subito dopo l'uso, con acqua, eventualmente con l'aggiunta di detergente domestico o con ST 830* (soluzione detergente).

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 12

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

Attenzione Vasche o serbatoi di immersione: Per le vasche in metallo si raccomanda di utilizzare acciaio inossidabile, p.es. V2A, l'uso di altri materiale può comportare fenomeni di corrosione. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso. Attenersi alle consuete misure di protezione anche nell'utilizzare prodotti dal ridotto contenuto di emissioni.

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 e 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.

Linee guida VOC Limite EU per questo prodotto (Cat. A/e): 150 g/l(2007)/130 g/l(2010). Questo prodotto contiene al massimo 120 g/l VOC.

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.

La formazione di schiuma durante l'utilizzo, può essere ridotta usando il prodotto antischiama WV890.

Per informazioni riguardanti il dosaggio, consultare la relativa scheda tecnica

Consigli sulla verniciatura Nota sulle tonalità Natural Balance: Tutti i colori di questa collezione possono essere utilizzati sia all'interno che all'esterno. Per una buona resistenza all'esterno è necessario utilizzare Cetol WV 886 in tonalità del colore TU030 con spec. protezione UV con le seguenti tonalità:

F4.08.82T F9.28.79T G1.18.82T G9.12.76T G7.10.79T J1.05.67T K7.12.80T M9.16.64T N7.04.52T R6.07.57T

Akzo Nobel Coatings AG
Akzo Nobel Coatings GmbH
Akzo Nobel Hilden GmbH

Täschmattstrasse 16
Aubergstraße 7
Düsseldorf StraÙe 96-100

CH-6015 Luzern
A-5161 Elixhausen
D-40721 Hilden

SCHWEIZ
ÖSTERREICH
DEUTSCHLAND

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

Fax: +41-41-2681318
Fax: +43-662-48989-99
Fax: +49 (0) 2103-77-577

Il ciclo di verniciatura previsto deve essere scrupolosamente rispettato.

Per l'utilizzo delle seguenti tinte su legni ricchi di sostanze estrattive (p.es. meranti, larice, quercia) possono verificarsi delle visibili alterazioni di colore in presenza di umidità:

E7.19.77T F4.08.82T F9.28.79T G1.18.82T G6.12.76T G7.10.79T J1.05.76T K7.12.80T L0.08.80T
M9.16.64T N7.04.52T R6.07.57T

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 WP 566
Intermedio	Cetol WM 675 Cetol WM 665 Cetol WM 610
Finitura	Cetol WF 980 Cetol WF 965 Cetol WF 960 Cetol WF 957 Cetol WF 952 Cetol WF 945 Rubbol WF 375 Rubbol WF 378 Rubbol WF 380 Rubbol WF 382 Rubbol WF 387

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.