

CETOL® WM 651 CWM651JXX

sikkens
WOOD COATINGS



Caratteristiche

Rivestimento intermedio PUR diluibile in acqua, bicomponente, trasparente, per isolare i componenti del legno scolorenti. - alta trasparenza - buon bagnamento del poro - proprietà isolanti

Tonalità

Incolore

Tipo di legante

Acrilato, PUR reticolante

Densità

Circa 1.04 kg/l

Imballo

CWM651J2A - 5 l
CWM651J5M - 20 l

Lavorazione

Spruzzo Spessore film umido: 1 x 70 µm fino a mass. 80 µm

Rapporto di miscelazione 5:1 (5 parti di vernice: 1 parte di catalizzatore). Pot life: circa 2 ore dalla preparazione del prodotto

Tempo di maturazione della miscela: 10 minuti

Consumo

70 - 80 ml/m², a seconda dello spessore del film umido applicato per ogni mano senza perdite per overspray.

Diluizione

Se necessario con 10 - 20 % di acqua.

Temperatura di applicazione

15-25 °C per supporto, aria e materiale a circa 60 % U.R. In caso fare asciugare la notte, una carteggiatura intermedia è richiesta prima della mano successiva.

Tempo di essiccazione

Essiccazione a:	Clima normale: 23°C/50% U.R.	Forzata a 40°C
Fuori polvere	circa 60 minuti	circa 45 minuti
Carteggiabilità	circa 24 ore	circa 6 - 12 ore
Sovraverniciabilità	circa 4 - 6 ore	circa 2 - 3 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. Per un buon isolamento e resistenza all'acqua è raccomandata una temperatura di essiccazione di 25-30°C; la temperatura non dovrebbe essere mai inferiore ai 20°C. Dopo un tempo minimo di essiccazione di 4 ore e fino ad un massimo di 16 ore, il rivestimento prossimo può essere applicato senza carteggiatura. Se invece viene applicato oltre questo termine, per esempio dopo essiccazione notturna, sarà necessaria una carteggiatura intermedia per garantire una buona aderenza.

Pulizia delle attrezzature

Pulire, subito dopo l'uso, con acqua, eventualmente con l'aggiunta di detergente domestico o con ST 830.

Stoccaggio

La durata minima nella confezione originale non aperta è 1 anno; 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.

Gli induritori all'isocianato temono l'umidità. Conservarli sempre in confezioni sigillate.

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: 2022-04-25 / 3

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/2

AkzoNobel

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 12

Scheda di sicurezza

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

Attenzione

Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso. Attenersi alle consuete misure di protezione anche nell'utilizzo di prodotti a basso contenuto di sostanze nocive. La reazione dei 2 componenti libera CO₂. Quindi il prodotto indurito non va versato in una confezione chiusa.

Direttiva COV

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/e): 150g/l (2007) / 130g/l (2010). Questo prodotto contiene mass. 100 g/l COV.

Istruzioni generali

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...).

Sistema adatto per elementi in legno limitatamente dimensionalmente stabili: per compensare variazioni generalmente notevoli dell'umidità del legno di queste strutture, il rivestimento va applicato solo in strati sottili. Lo spessore totale del film umido di tutti gli strati non deve superare nel complesso i 200 µm. Un rivestimento intermedio non è necessario.

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. Ogni qualvolta una vernice poliuretanica deve essere applicata, carteggiare bene il supporto e rimuovere la polvere per garantire una buona adesione. 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 WP 550
Rivestimento intermedio	Cetol WM 651
Rivestimento finale	Cetol WF 981

Indurimento

HWA6001

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: 2022-04-25 / 3

EMEA HQ

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