



Popis výrobku

Vodou ředitelná, transparentní 2K mezivrstva nátěru pro izolaci zbarvujících složek obsažených ve dřevu. - vysoká transparentnost - dobré smáčení pórů - izolační vlastnosti

Barevný odstín

Bezbarvý

Typ pojava

Akrylát, PUR-zesíťující

Hustota

Ca. 1,04 kg/l

Balení

CWM651J2A - 5 L
CWM651J5M - 20 L

Zpracování

Stříkání Tloušťka mokré vrstvy: 1 x 70 µm až max. 80 µm
Poměr míchaní 5 : 1 (5 díly laku : 1 díl tvrdidla) Doba
zpracovatelnosti: cca 2 h po smíchání. Doba zrání směsi:
10 minut

Spotřeba

70 - 80 ml/m², podle aplikované tloušťky mokré vrstvy na nastříkání vrstvy beze ztrát z rozstříkování.

Ředidlo

Je-li zapotřebí s 10 - 20 % vody.

Teplota pro zpracování

15 - 25 °C, pro podklad, vzduch a materiál při cca 60% relativní vlhkosti vzduchu. Při schnutí přes noc musíte provést mezibroušení před aplikací další vrstvy.

Doby schnutí

Schnutí při:	Při normálních klimatických podmínkách 23 °C / 50 % rel. vlhkosti vzduchu.	Nucené při 40° C
Zaschlý proti prachu	cca 60 minut	cca 45 minut
Brousitelný	cca 24 hodiny	cca 6 - 12 hodiny
Připravený pro další zpracování	cca. 4 - 6 ore	cca 2 - 3 hodiny

Sušení

Schnutí materiálu závisí od aplikované tloušťky vrstvy a může se v důsledku druhů dřeva bohatých na obsah složek jako i v důsledku mokře-studených povětrnostních podmínek prodloužit. Během schnutí dbejte vždycky na dostatečné temperování a na výměnu vzduchu. Když se nedodrží podmínky schnutí, nejsou vyloučeny škody v nátěru.

Pro dobrou izolaci a nepromokavost se doporučuje teplota schnutí od 25 do 30 °C; teplota by neměla být nižší jako 20 °C. Po minimální době schnutí 4 hodin až maximálně 16 hodin může následovat aplikace dalšího nátěru bez mezibroušení. Když budete s pracemi pokračovat později, kupř. po schnutí přes noc, musí následovat mezibroušení, aby se zabezpečila správná přilnavost.

Čištění nářadí

lhně po použití očistěte vodou, příp. přidavkem běžného mycího prostředku pro domácnost nebo prostředkem ST830.

Skladování

Minimální trvanlivost (MHD) v neotevřeném originálním balení je 1 rok; teplota skladování +5 - +30 °C. Po uplynutí min. doby trvanlivosti může být produkt ještě zpracovatelný, avšak jeho vlastnosti se mohou lišit od „čerstvého“ materiálu. Z toho důvodu musí zpracovatel aplikovat takový materiál s mimořádnou pozorností. Otevřené nádoby je třeba opět dobře uzavřít! Skladujte v chladu, ale nikoli v mrazu. Izokyanátová tvrdidla jsou citlivá na vlhkost. Skladujte vždycky v těsně uzavřených obalech.

Zneškodnění

K recyklaci předávejte obaly pouze beze zbytku a vyprázdněné. Zbytky materiálů zneškodňujte v souladu s místními předpisy. Pro tento materiál platí klíč pro zneškodňování odpadů EU: 08 01 12.

Výrobky společnosti AkzoNobel Wood Coatings se vyrábějí výlučně pro profesionálního a průmyslového zpracovatele, který má základní vědomosti o zacházení a používání s chemickými/technickými výrobky pro povrchovou úpravu. Pokyny ke zpracování našich kvalit, které jsou uvedené v informačních listech, je třeba považovat za nezavazující doporučení a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. Tyto doporučení se zakládají na našich zkušenostech a sériích zkoušek a mají usnadnit a urychlit práci našim odběratelům. Jakákoli možná odchylka od ideálních pracovních podmínek je v rozsahu odpovědnosti našich odběratelů a může mít vliv na (konečný) výsledek aplikace. Toto ovšem nezabýváje odběratele od jeho povinnosti kontroly výrobku a jeho vhodnosti pro ošetřovaný povrch, zejména prostřednictvím pracovních vzorků. Při jakýchkoli pochybnostech ohledně manipulace nebo zpracování zakoupeného výrobku vám naši poradci v oblasti materiálů jako i aplikáři a laboratorní technici poskytnou informace podle nejlepšího vědomí.

Zakoupením výrobků naleznete masové výrobky v naší nabídce jako „aplikaci“ a „realizaci“ technické poskytnuté informací podle nejlepšího vědomí. [Společnost] AkzoNobel samostatně zaručuje bezchybnou kvalitu svých výrobků podle pravidel příslušných specifikací výrobků, ovšem odpovědnost za používání dodaných výrobků spočívá výhradně u odběratele. Pokud jsme písemně výslovně nezaručili specifické vlastnosti a způsobilosti výrobku pro určitý smluvní účel použití, jsou konzultace či poradení ohledně použití výrobku, i když jsou podána podle nejlepšího vědomí, v každém případě nezávazné a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. [Společnost] AkzoNobel ručí za aplikaci svých výrobků prostřednictvím jejich odběratelů podle pravidel svých všeobecných prodejních a dodacích podmínek, na které je odběratel tímto upozorněn. Aktuální informační technicky list můžete stáhnout z našich webových stránek. Po vydání nové aktualizace zaniká platnost dosavadních informačních technických listů. Stav: 2022-04-25 / 3

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

Bezpečnostní list

Další údaje viz bezpečnostní list podle 91/155/EHS
www.sikkens-wood-coatings.com Bezpečnostní listy ke stažení

Varování

Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu. Rovněž při zpracování laků/lazur s nízkou úrovní škodlivin je třeba dodržovat běžná bezpečnostní opatření. Při 2K reakci se uvolňuje CO₂. Produkt s tvrdící přísadou se proto nesmí plnit do uzavřené nádoby.

Směrnice o VOC

EU mezní hodnota pro tento produkt (kat. A/e): 150 g/l (2007)/130 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 100 g/l VOC.

Základní pravidla

Vlhkost dřeva při aplikaci nátěrových hmot Sikkens by měla být mezi 12% a 15%. Volba dřeva, konstrukce a aplikované tloušťky vrstvy musí být v souladu s aktuálními technickými normami. Všechny vodorovné plochy musí být sešikmené o 15° a všechny hrany musí mít zaoblení s poloměrem minimálně 2 mm. Spáry a otevřená čelní plocha dřeva musí být utěsněny, aby se zabránilo vnikání vody do konstrukce. Podklad musí být suchý, a zbaven prachu a tuku. Také musí být zohledněn výběr aplikace nátěru, zvláště barevného odstínu. Tmavé odstíny nátěru mohou v exteriéru vést ke zvýšení povrchové teploty (až do 80 °C).

Určen pro použití v technických průmyslových provozech. Používejte výhradně ve schválených systémových doporučeních společnosti Sikkens Wood Coatings.

Poznámka

Zde uvedená struktura nátěru je příkladem možné jsou jiné struktury. Respektujte prosím technické informační listy a požadujte systémové poradenství Sikkens Wood Coatings prostřednictvím obchodního zástupce nebo v závodě. Nátěry s polyuretanovými (PUR) materiály vždycky krátce před dalším zpracováním přebruste a zbavte prachu, aby se zabezpečilo bezvadné spojení.

Systémová struktura

Impregnace	Cetol WP 567 BPD
Základní nátěr	Cetol WP 550
Mezivrstva	Cetol WM 651
Konečný nátěr	Cetol WF 981

Vytvrzování

HWA6001

Výrobky společnosti AkzoNobel Wood Coatings se vyrábějí výlučně pro profesionálního a průmyslového zpracovatele, který má základní vědomosti o zacházení a používání s chemickými/technickými výrobky pro povrchovou úpravu. Pokyny ke zpracování našich kvalit, které jsou uvedené v informačních listech, je třeba považovat za nezávazná doporučení a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. Tyto doporučení se zakládají na našich zkušenostech a sériích zkoušek a mají usnadnit a urychlit práci našim odběratelům. Jakákoli možná odchylka od ideálních pracovních podmínek je v rozsahu odpovědnosti našich odběratelů a může mít vliv na (konečný) výsledek aplikace. Toto ovšem nezabývá odběratele od jeho povinnosti kontroly výrobku a jeho vhodnosti pro ošetřovaný povrch, zejména prostřednictvím zpracování vzorků. Při jakýchkoli pochybnostech ohledně manipulace nebo zpracování zakoupeného výrobku vám naši poradci v oblasti materiálů jako i aplikační a laboratorní technici poskytnou informaci podle nejlepšího vědomí. [Společnost] AkzoNobel samozřejmě zaručuje bezchybnou kvalitu svých výrobků podle pravidel příslušných specifikací výrobků, ovšem odpovědnost za používání dodaných výrobků spočívá výhradně u odběratele. Pokud jsme písemně výslovně nezaručili specifické vlastnosti a způsobilosti výrobku pro určitý smluvní účel použití, jsou konzultace či poučení ohledně použití výrobku, i když jsou podána podle nejlepšího vědomí, v každém případě nezávazné a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. [Společnost] AkzoNobel ručí za aplikaci svých výrobků prostřednictvím jejich odběratelů podle pravidel svých všeobecných prodejních a dodacích podmínek, na které je odběratel tímto upozorněn. Aktuální informační technický list můžete stáhnout z našich webových stránek. Po vydání nové aktualizace zaniká platnost dosavadních informačních technických listů. Stav: 2022-04-25 / 3