

CETOL® WF 945

5188-041101-XXX

sikkens

WOOD COATINGS



Termékleírás

Vízzel hígítható, átlátszó, matt köztes- és záróbevonat fa szerkezeti elemekhez, kívül és belül. - jó időjárásálló - ragyogó, strapabíró felület - Izzadság- és nyálálló (az ISO EN 71, 3. rész szerint)

Színárnyalat

Lazúr, különféle színtónusokban, lásd a színtónus és kiserelés ajánlást. Valamennyi lazúrszínárnyalat keverhető egymással. A lazúrszínek optikai hatása különböző alapok és különböző rétegvastagságok esetében eltérő, ezért a kezelendő fán próbafelhordást kell végezni. A közepesen vagy erősen pigmentált lazúrszínek időjárásállóbbak, mint a kevésbé pigmentáltak. Színtelen bevonatok kültéri használatra alkalmatlanok.

Az extraktanyagokban gazdag fák, mint a tölgy, vörösfenyő vagy a trópusi fa elszíneződés alakulhat ki, ami részben csak időjárási hatásra lép fel.

Fényességi fok

Matt

Kötőanyag fajta

Akrilát

Sűrűség

Kb. 1,03 kg/l

Csomagol

5188-041101-050 - 5 L
5188-041101-200 - 20 L
5188-041101-650 - 120 L

Feldolgozás

Szórás Nedvesréteg-vastagság: 2 x 150 µm vagy 1 x 150 µm max. 300 µm-ig javasoljuk a színárnyalatokat kétrétegű felépítésben alkalmazni.

Kiadósság

150 - 300 ml/m², rétegenként alkalmazott nedves filmrétegtől függően szórási veszteség nélkül.

Hígítás

Használatra kész. Amennyiben szükséges, max. 5% vízzel.

Felhordott mennyiség

15 - 25 °C hőmérsékletű alap, levegő és anyag kb. 60 % rel. páratartalom mellett

Száradási idő

Száritás:	Szabványos klíma: 23°C / 50% rel. páratartalom mellett	Használva 40°C-nál
Porszáraz	Kb. 30 perc	Kb. 30 perc
Csiszolható	Kb. 4 óra	Kb. 60 perc
Átmunkálható	Kb. 4 - 6 óra	Kb. 1 - 2 óra

Száritás

Az anyag száradása az alkalmazott rétegvastagságtól függ és járulékos anyagokban gazdag fafajtáknál valamint nyirkos hideg időjárás által lelassulhat. Száritáskor folyamatosan gondoskodni kell a kielégítő temperálásról és légcseréről. Amennyiben a száritási feltételek nem tarthatók be, akkor nem zárható ki, hogy a bevonatban károsodások keletkezzenek.

Eszköztisztítás

A használat után vízzel, szükség esetén kereskedelmi forgalomban kapható háztartási tisztítószer hozzáadásával vagy ST 830-cal.

Tárolás

The minimum shelf life in the unopened original container is two years; Storage temperature +5 - +30 ° C. After expiry of the BBD, the product may still be processable, but the product properties may differ from "fresh" material. Started containers must be closed carefully! Store in a cool but frost-free place.

Hulladékkezelés

Csak kiürített göngyöleget adni újrahasznosításra. Anyagmaradékokat a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani. Ehhez az anyaghoz megfelelő EU-hulladékkód: 08 01 12

Biztonsági adatlap

További adatok a biztonsági adatlapban a 91/155/EGK szerint www.sikkens-wood-coatings.com Letöltések Biztonsági adatlapok

Az AkzoNobel Wood Coatings termékei kizárólag professzionális és ipari felhasználók részére készülnek, mivel alkalmazásuk feltételezi a felületek kialakítására szolgáló vegyi/műszaki termékek kezelése és felhasználása területén szerzett alapismereteket. A tájékoztatókban a termékminőségünkkel kapcsolatban feltüntetett feldolgozási utasítások nem kötelező ajánlásnak tekintendők, és nem számítanak szavatosságvállalásnak. Az ajánlások tapasztalatainkon és kísérletsorozatokon alapulnak, és feladatuk az, hogy megkönnyítsék és támogassák átvevőink munkáját. Az ideális munkafeltételektől történő, bármilyen eltérés átvevőink felelősségi körébe tartozik és kihathat az alkalmazás (vég-) eredményére. Ez azonban nem mentesíti az átvevőt azon kötelezettsége alól, hogy a terméket és annak alkalmasságát a kezelendő felületen - leginkább próbafeldolgozás útján - ellenőrizze. Bármilyen kétség esetén alapanyag-tanácsadóink, valamint alkalmazás- és labortechnikusaink legjobb tudásuk szerint tájékoztatást adnak a megszerzett termék kezeléséről vagy feldolgozásáról. Természetesen az AkzoNobel szavatolja termékei kifogástalan minőségét a mindenkor érvényes termékspecifikációk alapján, azonban a szállított termékek alkalmazásáért kizárólag az átvevő felel. Amennyiben kifejezetten - írásban - ígéretet tettünk a termékek specifikus tulajdonságaira és megfelelőségére egy szerződésben meghatározott felhasználási célra, akkor az alkalmazástechnikai tanácsadás vagy tájékoztatás minden esetben kötelezettségvállalás nélkül történik és nem jelent szavatosságvállalást akkor sem, ha a tájékoztatást legjobb tudásunk szerint adtuk. Az AkzoNobel termékei azok átvevői által történő alkalmazásáért felelősséget vállal Általános értékesítési és szállítási feltételei alapján, amelyekre ezennel felhívja az átvevők figyelmét. Internetes oldalunkon letölthető a mindenkor aktuális Műszaki tájékoztató. Az új kiadás megjelenése után megszűnik az addigi Műszaki tájékoztató érvényessége. Állapot: 2023-05-25 / 5

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

AkzoNobel

AN_20450_060919

Figyelmeztet

Használat előtt mindig olvassa el a megjelölést és a termékinformációt. A károsanyagokban szegény lakkok/lazúrok használatakor is be kell tartani a szokásos védőintézkedéseket.

VOC irányelv

EU határérték erre a termékre (kat. A/e): 150 g/l (2007)/130 g/l (2010). Ez a termék max. 40 g/l VOC-t tartalmaz.

Bevonatolási ajánlás

A lombos fák fájának bevonatolásához egy póruskitöltő köztes réteg alkalmazását ajánljuk. Világos színárnyalatoknak extraktanyagokban gazdag fák (például meranti, vörösfenyő, tölgy) történő alkalmazásakor a nedvességgel összefüggésben látható elszíneződések alakulhatnak ki. Renoválás esetén a bevonat csiszolás és portalanítás után az ajánlott termékekkel átdolgozható.

Alapszabályok

A Sikkens bevonóanyagok használatakor a fa nedvességének 12 % és 15 % között kell lennie. A fa kiválasztásának, a szerkezetnek és az alkalmazott rétegvastagságnak meg kell felelniük az aktuális műszaki szabványoknak. Minden függőleges felületnek 15°-kal ferdére lemunkálnak kell lenni és valamennyi élnek legalább 2 mm sugarú lekerekítéssel kell rendelkezni. A fugáknak és a nyitott бүтүfelületeknek lezártnak kell lenniük, hogy megakadályozzák a víznek a szerkezetbe jutását. Az alapnak száraznak, por- és zsírmentesnek kell lennie. Ugyancsak figyelembe kell venni a bevonat kiválasztását és alkalmazását, különös tekintettel a színárnyalatra. A sötét tónusú bevonatok kívül megemelkedett felületi hőmérsékletre vezethetnek (80 °C-ig). A következő rendszerfelépítés tapadásának biztosítása érdekében a bevonatot nem szabad átcsiszolni. Műszaki ipari üzemekben való felhasználásra. Kizárólag engedélyezett Sikkens Wood Coatings rendszerajánlásokat alkalmazni.

Tudnivalók

Az itt leírt bevonatfelépítés csupán egy példa, más felépítés is lehetséges. Kérem vegye figyelembe a megfelelő műszaki adatlapokat és igényeljen rendszertámogatást a Sikkens Wood Coatings képviselő munkatársán keresztül vagy a gyárban. A felhordó-rendszerrel érintkező valamennyi idegen anyagot (például lehúzó, ragasztószalagok, tömítő anyagok, tisztító szerek stb.) az alkalmazónak ellenőriznie kell összeférhetőség szempontjából.

Rendszerfelépítés korlátozottan mérettartó fa szerkezeti elemekhez: Az ilyen szerkezeteknél általában meglévő nagyobb mértékű fanedvesség- ingadozásoknak való megfelelés érdekében a bevonatrendszereket csak vékony rétegben szabad felvinni. Az összes nedvesréteg teljes vastagsága együttesen ne haladja meg a 200 µm-t. Köztes bevonatolástól el lehet tekinteni.

Rendszerfelépítés

Impregnálás	Cetol WP 567 BPD
Alapozás	Cetol WP 566
Köztes réteg	Cetol WF 945 Cetol WM 6900-02 Cetol WM 6100-02 / WM 6100-03
Zárobefonat	Cetol WF 945

Az AkzoNobel Wood Coatings termékei kizárólag professzionális és ipari felhasználók részére készülnek, mivel alkalmazásuk feltételezi a felületek kialakítására szolgáló vegyi/műszaki termékek kezelése és felhasználása területén szerzett alapismereteket. A tájékoztatókban a termékminőségünkkel kapcsolatban feltüntetett feldolgozási utasítások nem kötelező ajánlásnak tekintendők, és nem számítanak szavatosságvállalásnak. Az ajánlások tapasztalatainkon és kísérletsorozatokon alapulnak, és feladatuk az, hogy megkönnyítsék és támogassák átvétőink munkáját. Az ideális munkafeltételektől történő, bármilyen eltérés átvétőink felelősségi körébe tartozik és kihathat az alkalmazás (vég-) eredményére. Ez azonban nem mentesíti az átvétőt azon kötelezettsége alól, hogy a terméket és annak alkalmasságát a kezelendő felületen – leginkább próbafeldolgozás útján – ellenőrizze. Bármilyen kétség esetén alapanyag-tanácsadóink, valamint alkalmazás- és labortechnikusaink legjobb tudásuk szerint tájékoztatást adnak a megszerzett termék kezeléséről vagy feldolgozásáról. Természetesen az AkzoNobel szavatolja termékei kifogástalan minőségét a mindenkorit termékspecifikációk alapján, azonban a szállított termékek alkalmazásáért kizárólag az átvétő felel. Amennyiben kifejezetten – írásban – ígéretet tettünk a termékek specifikus tulajdonságaira és megfelelőségére egy szerződésben meghatározott felhasználási célra, akkor az alkalmazástechnikai tanácsadás vagy tájékoztatás minden esetben kötelezettségvállalás nélkül történik és nem jelent szavatosságvállalást akkor sem, ha a tájékoztatást legjobb tudásunk szerint adtuk. Az AkzoNobel termékei azok átvétői által történő alkalmazásáért felelősséget vállal Általános értékesítési és szállítási feltételei alapján, amelyekre ezennel felhívja az átvétők figyelmét. Internetes oldalunkon letölthető a mindenkor aktuális Műszaki tájékoztató. Az új kiadás megjelenése után megszűnik az addigi Műszaki tájékoztató érvényessége. Állapot: 2023-05-25 / 5