

CETOL® SP 520

1128-001001-200



Termékleírás

Oldószermentes, túlevelű- és lombos fából készült fa szerkezeti elemek átlátszó alapozója kül- és beltéren. - mélyen behatol - stabilizáló - fanedvesség-szabályozó - színező - UV-védő

Színárnyalat

Lazúr, különféle színtónusokban, lásd a színtónus és kiszínezés ajánlást. Valamennyi lazúrszínárnyalat keverhető egymással. A lazúrszín optikai hatása különböző alapok és különböző rétegvastagságok esetében eltérő, ezért a kezelendő fán próbafelhordást kell végezni. A közepesen vagy erősen pigmentált lazúrszínűk időjárásállók, 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.

Kötőanyag fajta

Alkidgyanta

Pigment

Színtartó, időjárásálló lazúrpigmentek

Sűrűség

Kb. 0,8 - 0,9 kg/l színenként

Csomagol

1128-001001-200 - 19.6 l

Feldolgozás

Mártás, ecsetelés Feldolgozási viszkozitás kb. 13 másodperc DIN-4 mm-es kifolyásmérő pohárban ill. kb. 38 - 44 másodperc az ISO 3 mm-es kifolyásmérő pohárban 20 °C anyaghőmérséklet mellett.

Kiadósság

50 - 160 ml/m², alkalmazott eljárástól és a fa fajtájától és szívóképeségétől függően (a pontos értékeket próbafelhordással kell meghatározni)

Hígítás

Használatra kész. Ha szükséges, max. 5% ST 825-tel.

Felhordott mennyiség

+5 - 30 °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
Porszár	Kb. 2 óra	Kb. 30 perc
Csiszolható	Kb. 18 óra	Kb. 6 óra
Átmunkálható	Kb. 24 óra	Kb. 8 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

Hígítás ST 825*-tel vagy terpentinnel.

Tárolás

Bontatlan eredeti göngyölegben legalább 2 év az eltarthatósági idő; tárolási hőmérséklet +5 - +30 °C. Az eltarthatósági idő lejárta után a terméket még fel lehet dolgozni, azonban a terméktulajdonságok eltérhetnek a „friss” anyagétól. Emiatt a felhasználónak a tárolt anyagot különös figyelemmel kell használnia. Felbontott göngyöleget jól le kell zárni! Hűvös, de fagymentes helyen kell tárolni. A merítőkádban levő anyagot jól lefedni és rendszeresen átforgatni.

Hulladékkezelés

Csak kiürített göngyöleget adni újrahasznosításra. Anyagmaradékokat a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani. Ehhez az anyaghoz megfelelő EU-hulladékkód: 08 01 11

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 kihat 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-tanácsadók, valamint alkalmazás- és labortechnikusaik 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: 2021-07-29 / 3

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

A folyadék nem kerülhet élővízbe. Csak a használati utasítás szerint és csak engedélyezett alkalmazási területeken szabad használni. A helytelen használat károsíthatja az egészséget és a környezetet.

Nem használható olyan fára, amely rendeltetésénél fogva közvetlenül érintkezésbe kerül élelmiszerekkel és állati táplálékkal.

A zsíroló hatás miatt tartós használat esetén ajánlott gumikesztyűt viselni. Szembe kerüléskor azonnal bő vízzel kimosni, adott esetben szemorvost felkeresni. Ez a termék finom eloszlásával a kötőanyag fajtája miatt magában rejtje az öngyulladás veszélyét. A száradó lakkpor (szóráskód) és a filmszerű lerakódások gyúlékonyak és ezért ezeket haladéktalanul el kell távolítani. Tisztításkor figyelni kell arra, hogy az oldott lerakódásokat és a használt tisztítóanyagokat zárható, nem éghető tartályokban kell tárolni. Tisztítás után a hulladéktartályt légmentesen le kell zárni.

VOC irányelv

EU határérték erre a termékre (kat. A/h): 750 g/l (2007)/750 g/l (2010). Ez a termék max. 675 g/l VOC-t tartalmaz.

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 lemustárolni kell lenni és valamennyi élnek legalább 2 mm sugarú lekerekítéssel kell rendelkezni. A fűgáknak és a nyitott bútőfelületeknek 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

Impregnálás	Cetol WP 567 BPD
Alapozás	Cetol SP 520
Köztes réteg	Cetol WM 6900-02
Záróbevonat	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx

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 kihat 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 mindenkorli 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: 2021-07-29 / 3