

CETOL® SP 520

1128-001001-200



Toote kirjeldus

Lahustisisaldusega, läbipaistev krunt väli- ja sisetingimustes kasutatavate okas- ja lehtpuidust detailide jaoks. - tungib sügavale sisse - kõvendav - puidu niiskust reguleeriv - värviandev - UV-kaitsega

Värvitoon

Laseeriv, värvitoonid nt värvitoonide kollektsioonist Joinery Color Classics. Kõiki lasuurvärvitoone saab omavahel segada. Üksikute lasuurtoonide optiline väljanägemine erinevatel aluspindadel ja erinevate kihi paksuste juures on erinev, sellepärast tuleb töödeldavale puidule teha proovikatmised. Keskmiselt kuni tugevalt pigmenteeritud lasuurtoonid on ilmastikukindlamad kui vähe pigmenteeritud värvitoonid. Värvitud kattekihid ei ole välitingimustes kasutamise jaoks sobivad. Arvukate koostisainetega puitude nagu nt tamm, lehis või troopiliste puuliikide puidu peal võivad tekkida värvitooni muutused - need ilmnevad osaliselt alles ilmastikumõjude toimel.

Sidusaine liik

Alküüdvaik

Pigmenti baasil

Valguskindel, ilmastikukindlad lasuuripigmentid

Tihedus

Umbes 0,8 - 0,9 kg/l värvitoonist sõltuvalt

Pakend

1128-001001-200 - 19.6 l

Töötlemine

Sissekastmine, pintseldamine Töötlemisviskoossus on umbes 13 sekundit DIN-mahutis 4 mm või umbes 38 - 44 sekundit ISO-mahutis 3 mm materjali temperatuuril 20 °C.

Töötlemistemperatuur

50 - 160 ml/m², sõltuvalt pealekandmismeetodist, puidu liigist ja imamisvõimest (täpsed väärtused tuleb kindlaks teha proovikatmise teel)

Lahjendamine

Kasutusvalmis. Vajadusel max 5 % ST 825.

Töötlemistemperatuur

+5 - 30 °C aluspinna jaoks, õhk ja materjal umbes 60 % relatiivse õhuniiskuse juures

Kuivamisaeg

Kuivatamine kell:	Normkliima 23 °C / 50 % relatiivse õhuniiskuse juures	Forsseeritud 40°C juures
Tolmukuiv	Umbes 2 tundi	umbes 30 minutit
Lihvitav	Umbes 18 tundi	Umbes 6 tundi
Ületöödeldav	Umbes 24 tundi	Umbes 8 tundi

Kuivamine

Materjali kuivamine sõltub pealekantud kihi paksusest ja võib arvukate koostisainetega puiduliikide puhul ning samuti külma ja niiske ilmastiku tõttu viivituda. Tagage kuivamise juures alati piisav temperatuur ja õhuvahetus. Kui kuivamistingimusi ei järgida, siis ei ole võimalik vältida kattekihi kahjustusi.

Tööriistade puhastamine

Lahjendiga ST 825 või testbensiniga.

Ladustamine

Säilivusaeg (parim enne) avamata originaalmahutis on 2 aastat; ladustamistemperatuur +5 - +30 °C. Peale säilivusaja möödumist võib toode olla veel kasutuskõlblik, samas võivad toote omadused „värskest“ materjalist erineda. Seetõttu peab käitleja ladustamisaja ületanud materjali peale kandma eriti tähelepanelikult. Sulgege avatud mahuti korralikult! Ladustage jahedas, kuid külmumisohuta kohas. Katke sukelvannides asuv materjal hoolikalt kinni ja pöörake regulaarselt ümber.

Jäätmekäitlus

Andke jäätmekäitlusele ainult täielikult tühjendatud mahuti. Jäätmekäidelge materjalijäägid vastavalt kohalikele eeskirjadele. Sellele materjalile sobiv EL-jäätmekood on: 08 01 11

Ohutuskaart

Täiendavad andmed on toodud vastavalt 91/155/EMÜ nõuetele ohutuskaardil. www.sikkens-wood-coatings.com Ohutuskaartide allalaadimised

AkzoNobel Wood Coatingsi tooted on eranditult ette nähtud professionaalsete ja tööstuslike kasutajate jaoks, kes omavad põhiteadmisi pealispinna kujundamiseks mõeldud keemiliste/tehniliste toodete käitlemise ja nende kasutamise osas. Meie kvaliteetide kohta andmelehtedel toodud töötlemisjuhiseid tuleb käsitleda kui mittesiduvaid soovitusi ning need ei anna mingit garantiid. Need soovitusel põhinevad meie kogemustel ja katseseerial ning peavad meie klientide tööd kergendama ja soodustama. Meie kliendid vastutavad ideaaltingimustest iga võimaliku kõrvalekaldumise eest ning see kõrvalekaldumine võib kasutamise (lõpp-) tulemust mõjutada. Samas ei vabasta see klienti temapoolsest kohustusest kontrollida toodet ning toote sobivust töödeldava pealispinna suhtes, eelistatavalt proovitöötlemise näol. Meie materjalinõustajad ning rakendus- ja laboritehnikud nõustavad parima arusaamise kohaselt kõikide küsimuste osas, mis käsitlevad ostetud toodete käitlemist või töötlemist. Enesemõistetavalt tagab AkzoNobel oma toodete veatu kvaliteedi kooskõlas vastavate tootespetsifikatsioonidega, samas kannab eranditult klient vastutust tarnitud toodete kasutamise eest. Niikaua, kui me ei ole toote spetsiifilisi omadusi ja sobivust lepinguga kindlaksmääratud kasutusotstarbe jaoks üheselt - kirjalikult - kinnitanud, on käitlustehniline nõustamine ja teavitamine, seda ka parima arusaamise kohaselt, iga juhul mittesiduv ning ei kujuta endast mingit garantiid. AkzoNobel vastutab oma toodete kasutamisel kliendi poolt vastavalt oma üldistele müügi- ja tarnetingimustele, millele juhitakse käesolevalt kliendi tähelepanu. Vastavaid aktuaalseid Tehnilisi Andmelehti saab alla laadida meie kodulehelt. Peale uute Tehniliste Andmelehtede väljaandmist kaotavad senised oma kehtivuse. Seis: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/2

AkzoNobel

AN_20450_060919

Hoiatusjuhised

Vedelik ei tohi sattuda veekogudesse. Neid tuleb kasutada ainult vastavalt kasutusjuhendile ja ainult kooskõlastatud kasutusvaldkondades. Väärkasutus võib põhjustada tervise- ja keskkonnakahjustusi. Ärge kasutage puidul, mis sihipärasel kasutamisel puutub vahetult kokku toiduainete või loomasöödaga. Rasvalahustava toime tõttu soovitatakse pideva kasutamise juures kanda kummikindaid. Silma sattumisel loputage kohe rohke veega, vajadusel pöörduge arsti poole. Kui see toode on jagunenud peeneteks osakesteks, siis on sidusaine liigi tõttu isesüttimisohut. Kuivav värvitolm (pihustusudu) ja õhukesekihilised ladestised on süttivad ja tuleb seetõttu viivitamatult eemaldada. Puhastamise juures tuleb jälgida, et eemaldatud ladestised ja kasutatud puhastusmaterjalid kogutakse suletavatesse, mittepõlevatesse mahutitesse. Peale puhastamist tuleb mahuti õhutihedalt sulgeda.

LOÜ-direktiiv

EU piirväärtus selle toote jaoks (kat A/h): 750 g/l (2007)/750 g/l (2010). See toode sisaldab max 675 g/l LOÜ-d.

Põhireeglid

Sikkensi katematerjalide kasutamisel peab puidu niiskus olema 12 % ja 15 % vahel. Puidu valik, konstruktsioon ja pealekantavate kihtide paksus peavad vastama aktuaalsetele tehnilistele standarditele. Kõik horisontaalsed pinnad peavad olema lõigatud 15° kaldu ja kõikidel servadel peab olema vähemalt 2 mm raadiusega ümardus. Konstruktsiooni vee sissetungimise vältimiseks peavad vuugid ja lahtine otspuut olema kaetud. Aluspind peab olema kuiv, tolmu- ja rasvavaba. Samuti tuleb jälgida katematerjali valikut ja kasutamist, eelkõige värvitooni. Tumedaks toonitud kattekihid võivad välitingimustes põhjustada kõrgenenud pealispinna temperatuuri (kuni 80 °C). Järgnevalt pealekantavate kihtide nakkumise tagamiseks ei ole lubatud kattekihti läbi lihvida.

Ette nähtud kasutamiseks tehnilistes tööstusettevõtetes. Kasutada eranditult Sikkens Wood Coatingsi poolt kooskõlastatud süsteemirakendustes.

Juhised

Siin toodud kattekihi ülesehitus on näitlik, teistsugused ülesehitused on võimalikud. Palun järgige vastavaid tehnilisi andmelehti ja nõudke süsteeminõustamist Sikkensi tootenõustaja poolt või tehases. Käitleja peab alati kontrollima kõikide pealekandmissüsteemiga kokkupuutuvate võõrainete (nt pahtlilabidas, kleplindid, tihendusained, puhastusvahendid jne) taluvust.

Pealekantavad kihid

Impregneerimine	Cetol WP 567 BPD
Kruntimine	Cetol SP 520
Vahekihi pealekandmine	Cetol WM 6900-02
Kattekihiga katmine	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx

AkzoNobel Wood Coatingsi tooted on eranditult ette nähtud professionaalsete ja tööstuslike kasutajate jaoks, kes omavad põhiteadmisi pealispinna kujundamiseks mõeldud keemiliste/tehniliste toodete käitlemise ja nende kasutamise osas. Meie kvaliteetide kohta andmelehtedel toodud töötlemisjuhiseid tuleb käsitleda kui mittesiduvaid soovitusi ning need ei anna mingit garantiid. Need soovitusel baseeruvad meie kogemustel ja katseeriatel ning peavad meie klientide tööd kergendama ja soodustama. Meie kliendid vastutavad ideaaltingimustest iga võimaliku kõrvalekaldumise eest ning see kõrvalekaldumine võib kasutamise (lõpp-) tulemust mõjutada. Samas ei vabasta see klienti temapoolsest kohustusest kontrollida toodet ning toote sobivust töödeldava pealispinna suhtes, eelistatavalt proovitöötlemise näol. Meie materjalinõustajad ning rakendus- ja laboritehnikud nõustavad parima arusaamise kohaselt kõikide küsimuste osas, mis käsitlevad ostetud toodete käitlemist või töötlemist. Enesemõistetavalt tagab AkzoNobel oma toodete veatu kvaliteedi kooskõlas vastavate tootespetsifikatsioonidega, samas kannab eranditult klient vastutust tarnitud toodete kasutamise eest. Niikaua, kui me ei ole toote spetsiifilisi omadusi ja sobivust lepinguga kindlaksmääratud kasutusotstarbe jaoks üheselt - kirjalikult - kinnitanud, on käitlustehniline nõustamine ja teavitamine, seda ka parima arusaamise kohaselt, iga juhul mittesiduv ning ei kujuta endast mingit garantiid. AkzoNobel vastutab oma toodete kasutamisel kliendi poolt vastavalt oma üldistele müügi- ja tarnetingimustele, millele juhitakse käesolevalt kliendi tähelepanu. Vastavaid aktuaalseid Tehnilisi Andmelehti saab alla laadida meie kodulehtele. Peale uute Tehniliste Andmelehtede väljaandmist kaotavad senised oma kehtivuse. Seis: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

2/2