

CETOL® SP 520

1128-001001-200

sikkens

WOOD COATINGS



Opis izdelka

Prozorni temeljni premaz, ki vsebuje topila, za lesene elemente iz iglavcev in listavcev, za zunanje in notranje prostore.

- preniká hlboko
- utrjuje
- reguliranje vlage
- barvilno
- štíti pred UV-žarki

Odtenek

Prozorni barvni odtenki npr. iz linije Joinery Color Classics. Vse barvne odtenke lazur lahko med sabo mešate. Ker se optični vtis pri posameznih barvnih odtenkih na različnih podlagah in različnih debelinah slojev razlikuje, najprej opravite na lesu, ki ga želite obdelati, testno barvanje. Odtenki lazure s srednjo do močno pigmentacijo so bolj odporni proti vremenskim vplivom kot barvni odtenki z nižjo pigmentacijo. Brezbarvni premazi niso primerni za zunanjo uporabo.

Na lesu, ki je bogat s snovmi, kot na primer hrast, macesen ali tropski les, se lahko pojavijo obarvanja, ki pa se deloma pojavijo šele pri pospešenem staranju.

Vrsta veziva

Alkidna smola

Pigmentna osnova

Za svetlobo neobčutljivi in vremensko obstojni pigmenti lazure.

Gostota

Pribl. 0,8 - 0,9 kg/l glede na barvni odtenek

Embalaža

1128-001001-200 - 19.6 l

Obdelava

Potapljanje, nanos s čopičem Viskoznost za obdelavo znaša pribl. 13 sekund v posodi po DIN s 4 mm oz. pribl. 38 - 44 sekund v posodi po ISO s 3 mm pri temperaturi materiala 20 °C.

Poraba

50 - 160 ml/m², odvisno od načina nanosa, vrste in vpojnosti lesa (natančne vrednosti določite s testnim slojem)

Redčenje

Pripravljeno za uporabo. Po potrebi z maks. 5 % ST 825.

Obdelovalna temperatura

5 - 30 °C za podlago, zrak in material pri pribl. 60 % relativne vlažnosti zraka

Čas sušenja

Sušenje pri:	Standardni klimi: 23 °C/50 % relativne vlažnosti zraka	Prisiljeno pri 40 °C
Suho na dotik	pribl. 2 ur	pribl. 30 minutah
Možno brusiti	pribl. 18 ur	pribl. 6 ur
Možno obdelovati	pribl. 24 ur	pribl. 8 ur

Sušenje

Sušenje materiala je odvisno od debeline sloja in se lahko zaradi lesa s številnimi snovmi ter hladnih in vlažnih vremenskih pogojev zavleče. Med sušenje poskrbite za zadostno temperaturo in prezračevanje. Če pogoji za sušenje niso upoštevani, se lahko v premazu pojavijo poškodbe.

Čiščenje orodja

S sredstvom za redčenje ST 825 ali bencinom za testiranje.

Skladiščenje

Minimalni rok uporabe v neodprti originalni posodi je 2 leti; temperatura skladiščenja je od 5 do 30 °C. Po poteku minimalnega roka uporabe, je izdelek mogoče še obdelovati, vendar se lahko lastnosti tega izdelka razlikujejo od lastnosti »svežega« materiala. Zato mora uporabnik material s pretečenim rokom nanašati s posebno pozornostjo. Dobro zaprite načete posode! Hranite na hladnem, a pred mrazom zavarovanem mestu. Material v koritu za potapljanje dobro prekrijte in redno obračajte.

Odstranitev

Reciklirajte samo popolnoma prazne posode brez ostankov. Ostanke materiala odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. Za ta material ustrezen ključ za ločevanje odpadkov v EU je: 08 01 11

Izdelki družbe AkzoNobel Wood Coatings so namenjeni izključno za poklicne in industrijske uporabnike s temeljnim znanjem o ravnanju in uporabi kemičnih/tehničnih izdelkov za oblikovanje površin. Pri navodilih za obdelavo, ki so za naše kakovosti navedena v informacijah, gre za neobvezujoča priporočila, ki ne pomenijo nikakršnih zagotovil. Ta priporočila temeljijo na naših izkušnjah in serijah poskusov in so namenjena olajšanju in podpori naših odjemalcev pri delu. Vsakršno morebitno odstopanje od idealnih pogojev dela pomeni področje odgovornosti naših odjemalcev in lahko vpliva na (končni) rezultat uporabe. To pa odjemalcev ne oprosti dolžnosti preverjanja vsakokratnega izdelka in njegove primernosti za površino za obdelavo, najbolje v obliki poskusnega nanosa. V vseh primerih dvoma v zvezi z ravnanjem ali obdelavo kupljenega izdelka vam naši svetovalci za materiale ter uporabniški in laboratorijski tehniki posredujejo informacije po najboljši vednosti.

Seveda AkzoNobel zagotavlja neoporečno kakovost svojih izdelkov skladno z vsakokratnimi specifikacijami izdelkov, vendar o uporabi dobavljenih izdelkov odloča odjemalec izključno na lastno odgovornost. Če specifičnih lastnosti in primernosti izdelkov za pogodbeno določen namen uporabe nismo izrecno - pisno - zagotovili, je svetovanje ali posredovanje informacij v zvezi z uporabo, četudi po najboljši vednosti, v vsakem primeru neobvezujoče in ne pomeni nikakršnega jamstva. AkzoNobel je za uporabo svojih izdelkov s strani odjemalcev odgovoren v skladu s Splošnimi prodajnimi in dobavnimi pogoji, na katere s tem odjemalec opozarjamo. Vsakokrat aktualne Tehnične informacije si lahko prenesete z naših spletnih strani. Po objavi nove izdaje dosedanje Tehnične informacije prenehajo veljati. Stanje: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/2

AkzoNobel

AN_20450_060919

Varnostni list

Dodatne podatke najdete v varnostnem listu po 91/155/ESG www.sikkens-wood-coatings.com Prenosi Varnostni listi

Opozorila

Tekočina ne sme priti v vodotoke. Uporabljajte jih samo v skladu z navodili za uporabo in samo v dovoljenih področjih uporabe. Zloraba lahko škoduje zdravju in okolju. Nepouživat pre drevo, ktoré je určené pre priamy kontakt s potravinami a krmivom. Zaradi učinka razmaščevanja je pri stalni uporabi priporočljiva uporaba zaščitnih rokavic. Ob stiku z očmi nemudoma sperite z vodo in po potrebi obiščite okulista. Ko je fino razporejen po površini, se zaradi vrste uporabljenega veziva izdelek lahko samodejno vžge. Sušljiv prah laka (razpršilna meglica) in tanke usedline so vnetljivi, zato jih morate nemudoma odstraniti. Med čiščenjem pazite, da hranite odstranjene usedline in rabljeni material za čiščenje v zaprtih in negorljivih posodah. Po čiščenju morate hermetično zapreti posodo z odpadnim materialom.

Direktiva HOS

Mejna vrednost v EU za ta izdelek (kat. A/h): 750 g/l (2007)/750 g/l (2010). Ta izdelek vsebuje največ 675 g/l HOS.

Osnovna pravila

Vlaga lesa pri uporabi premazov Sikkens mora znašati med 12 in 15 odstotkov. Izbira vrste lesa, konstrukcija in nanesene debeline sloja morajo ustrezati trenutnim tehničnim standardom. Vse vodoravne površine morajo biti nagnjene za 15° in vsi robovi morajo imeti zaobljenje z radijem najmanj 2 mm. Fuge in odprti čelni les morate zapečatiti, da preprečite uhajanje vode v konstrukcijo. Podlaga mora biti suha, brez prahu in nemastna. Upoštevati morate tudi ustrezno izbiro in način nanosa premaza, še posebej barvnega. Premazi v temnem odtenku lahko na prostem vodijo do povišane temperature površine (do 80 °C). Za zagotovitev oprijema naslednje faze sistema, premaza ne smete popolnoma zbrusiti.

Za uporabo v tehničnih obratih. Uporabljajte izključno v odobrenih priporočenih sistemih Sikkens Wood Coatings.

Napotki

Tukaj navedeno nanašanje slojev služi le kot primer in so možni tudi drugi načini. Upoštevajte ustrezne tehnične liste in se obrnite na zunanega svetovalca Sikkens Wood Coatings ali tovarno za svetovanje glede ustreznega sistema.

Vse tuje snovi, ki bodo v stiku s sistemom za premazovanje (npr. lopatice, lepilni trakovi, tesnilne mase, čistila itn.), mora uporabnik pred samo uporabo preveriti glede združljivosti.

Sestava sistema

Impregnacija	Cetol WP 567 BPD
Temeljni premaz	Cetol SP 520
Vmesni premaz	Cetol WM 6900-02
Zaključni premaz	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx

Izdelki družbe AkzoNobel Wood Coatings so namenjeni izključno za poklicne in industrijske uporabnike s temeljnim znanjem o ravnanju in uporabi kemičnih/tehničnih izdelkov za oblikovanje površin. Pri navodilih za obdelavo, ki so za naše kakovosti navedena v informacijah, gre za neobvezujoča priporočila, ki ne pomenijo nikakršnih zagotovil. Ta priporočila temeljijo na naših izkušnjah in serijah poskusov in so namenjena olajšanju in podpori naših odjemalcev pri delu. Vsakršno morebitno odstopanje od idealnih pogojev dela pomeni področje odgovornosti naših odjemalcev in lahko vpliva na (končni) rezultat uporabe. To pa odjemalcev ne oprosti dolžnosti preverjanja vsakokratnega izdelka in njegove primernosti za površino za obdelavo, najbolje v obliki poskusnega nanosa. V vseh primerih dvoma v zvezi z ravnanjem ali obdelavo kupljenega izdelka vam naši svetovalci za materiale ter uporabniški in laboratorijski tehniki posredujejo informacije po najboljši vednosti.

Seveda AkzoNobel zagotavlja neoporečno kakovost svojih izdelkov skladno z vsakokratnimi specifikacijami izdelkov, vendar o uporabi dobavljenih izdelkov odloča odjemalec izključno na lastno odgovornost. Če specifičnih lastnosti in primernosti izdelkov za pogodbeno določen namen uporabe nismo izrecno – pisno – zagotovili, je svetovanje ali posredovanje informacij v zvezi z uporabo, četudi po najboljši vednosti, v vsakem primeru neobvezujoče in ne pomeni nikakršnega jamstva. AkzoNobel je za uporabo svojih izdelkov s strani odjemalcev odgovoren v skladu s Splošnimi prodajnimi in dobavnimi pogoji, na katere s tem odjemalec opozarjamo. Vsakokrat aktualne Tehnične informacije si lahko prenesete z naših spletnih strani. Po objavi nove izdaje dosedanje Tehnične informacije prenehajo veljati. Stanje: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

2/2