

ANTISTAIN AQUA 5300-22

Kruntimine

ANTISTAIN AQUA 5300-22 on kahekomponentne veepõhine krunt, mis on mõeldud välistingimustes kasutatava uute puidust elementide jaoks, näiteks aknad ja ukсед.



ANTISTAIN AQUA 5300-22 vähendab oksakohtade ja suure lülipuiduosakaaluga okaspuidu kollaseks värvumist ning on sobilik lehispuudu krundiks.



TEHNILISED ANDMED

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| Tavaline kasutusvaldkond | välisüksed, aknad | |
| Pinnasoovitus | okaspuit | |
| Kuivainesisaldus | ca 30 massi-% | |
| Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) | ca 27 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Esitatud LOÜ väärtus on tehasetoodete keskmine ja varieerub sõltuvalt käesoleva tootekirjeldusega hõlmatud üksikutest toodetest. | |
| Teoreetiline kulu | PIHUSTAMISMEETOD | VALU- VÕI KASTMISMEETODIL |
| | 5-7 m ² /l | 10-13 m ² /l |
| Värvitoonid | Värvitu. | |
| Kõvendi | Comp. B: HARDENER 7531-20 | |
| Segamissuhe (A:B) | 1,5:1 mahuosa | |
| Kasutusaeg | PIHUSTAMISMEETOD: 4 tundi. Pärast kõvendiga segamist lisatakse vajadusel 5% vett, et pikendada kasutusaega 4 tundi. VALU- VÕI KASTMISMEETODIL: Valumeetodi kasutamisel on oluline, et töö käigus järgitaks järgmisi põhimõtteid. a. Värv on võimalik kasutada vaid viie päeva jooksul pärast selle valumeetodil värvimise seadmesse lisamist. Viiendal päeval tuleb seade tühjendada, puhastada ja võimalik ülearune värv tuleb kõrvaldada. b. Kui viiepäevase töö käigus esineb pause, võib vedelik seista seadmes maksimaalselt kolm päeva. Kui kolme päeva piirangut ületatakse, tuleb seade tühjendada, puhastada ja võimalik ülearune värv tuleb kõrvaldada. | |
| Lahusti | VALU- VÕI KASTMISMEETODIL: Pärast toote kõvendiga lisamist lisage vett viskoossusse taseme 13-14 s DIN 4 saamiseks. Protsessi käigus võib olla vaja toodet kohandada vee ja vahutamistavastase vahendiga. | |

| | |
|--------------------|--|
| Säilitamine | Ladustamise temp. + 5 - + 30 °C. Kõlblikusaeg avamata nõu puhul: Vt „parim enne“ kuupäeva toote sildil. Anum tuleb pärast kasutamist tihedalt sulgeda. |
| Pakendid | Saadaval standardpakendites. |

KASUTUSJUHE

| | |
|-------------------------|--|
| Pinna eeltöötlus | Puit peab olema puhas puidulmust ja saastest. Puidu niiskustase peaks olema ca 13% ja ei tohi olla kõrgem kui 15%. Eeltöötlemist vajavad puitpinnad, mis ei vasta kestvusklassile 3, EN 350:2016. Teknos pakub valikut EN 599-1 nõudmistele vastavaid kaitseaineid, palun kontakteeruge Teknosega lisainfo saamiseks. |
|-------------------------|--|

Pealekandmismeetod Õhuvaba pihustamine, kastmine, flow-coat, õhulisandiga kõrgsurvepihustamine

| Pealekandmine | Pihusti | Rõhk | Pneumoseade |
|----------------------|--|-------------|--------------------|
| | Airless-pihustamine (lame) 0,28 mm | 100-110 bar | |
| | Õhulisandiga kõrgsurvepihustamine (lame) 0,28 mm | 80-100 bar | 1,0-1,5 bar |

Värvimistingimused Pärast toote kõvendiga lisamist tuleb toodet segada mehaanilise segamisseadme abil. Laske segul seista 10 minutit ja segage uuesti.

SEGAMISVAHEKORD (A:B): 1,5:1 osa (mahu järgi)

SEGAMISVAHEKORD (A:B): 1,5:1 osa (kaalu järgi)

PIHUSTAMISMEETOD: Märkkiht 150-200 µm

VALU- VÕI KASTMISMEETODIL: Märkkiht 75-100 µm

Minimaalne toote temperatuur kasutamisel: +18 °C.

Toode on temperatuuritundlik ja see mõjutab viskoossust.

Tootele sobiv temperatuur ja säilitustingimused: +18 °C - +22 °C.

Sobiv suhteline õhuniiskus: Ca 50%.

| | |
|---|---|
| Kuivamisajad | +23 °C / 50% RH |
| - käsitlemiskuiv | 1-2 tundi |
| - kuiv lihvimiseks / korduvaks pealekandmiseks | 3-4 tundi* PIHUSTAMISMEETOD 2-3 tundi* VALU- VÕI KASTMISMEETODIL |

*Kuna toote tõhususe tagamiseks on kihi paksus väga oluline, siis tuleb vältida pinna liigset lihvimist.

Kuivamisajaga saab vähendada eriliste kuivatusseadmete kasutamise abil. Kuivamisajad on ligikaudsed ja võivad erineda sõltuvalt puidu kvaliteedist, temperatuurist, niiskusest, ventilatsioonist ja pealiskiht.

Kattesüsteem Krunditud detailid tuleb alati enne nende ilmastiku kätte viimist kaitsta pinnaviimistlusega.

Töövahendite pesu Vesi.

TÖÖTERVISHOID

Ohutus- ja ettevaatusabinõud Vt. ohutuskaarti.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Eeltoodud teave on normatiivne ja põhineb laborikatsetel ja praktilistel kogemustel. Teave ei ole siduv ja me ei võta endale vastutust meie poolt mitte kontrollitavates töötingimustes saadud tulemuste eest; ostja ega kasutaja ei ole vabastatud kohustusest katsetada meie toodete sobivust konkreetseteks ülesanneteks ja rakendusmeetoditeks tegelikes rakendustingimustes. Meie vastutus katab ainult otseselt Teknose tarnitud toodete defektide põhjustatud kahjustusi. Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks. See eeldab, et kasutajal on piisavalt teadmisi toote korrektseks kasutamiseks tehniliste ja tööohutuse aspektide osas. Teknose tehniliste andmelehtede ja materjali ohutuslehtede uusimad versioonid on kättesaadavad meie kodulehel aadressil www.teknos.com. Kõik selles dokumendis nähtavad kaubamärgid on Teknos Groupi või selle sidusettevõtete ainuomand.