



4067

CASCO CLEARSEAL



KASUTUSALA

Läbipaistev väga elastne SMP-polümeere sisaldav liim-hermeetik, mis sobib kasutamiseks sise- ja välistingimustes. Nakkub enamiku ehitusmaterjalidega ja ei eelda aluspinna kruntimist. Ei sobi kasutamiseks vee all.

TOOTE OMADUSED

1-komponendiline niiskuse käes kõvastuv väga elastne liim-hermeetik, mis muutub kõvenedes kummitaoliseks materjaliks. Tagab tugeva ja läbipaistva liite. Tootel on väga hea vastupidavus ilmastikule. Talub niiskust ja mitmeid kemikaale. Neutraalne ja peaaegu lõhnatu. Keskkonnasäästlik töökeskkonna, -ruumide ja jäätmekäitluse aspektist lähtuvalt, kuna ei sisalda ftalaate ja lahusteid.

TEHNILISED ANDMED

Alusaine	SMP-polümeer
Värvus	Läbipaistev
Tihedus	Umbes 1010 kg/m ³
Konsistents	Tiksootroopne pasta
Kõvadus	Umbes 40 Shore A (+23 °C, õhuniiskus 50 %)
Lahusti	Puudub
Temperatuuritaluvus	-40...+90 °C

KASUTAMISTINGIMUSED

Kasutamistemperatuur	+5...+40 °C
Õhuniiskus*	Mitte vähem kui 30%
Kelme tekkimise aeg	Umbes 10 minutit (+23 °C, õhuniiskus 50 %)
Kõvastumisaeg	2 mm esimese 24 tunni jooksul, 10 mm seitsme päeva jooksul (+23 °C, õhuniiskus 50 %)
Töövahendid	Soovitavalt Casco Progun P160 või muu sarnane silikoonipüstol
Pakend	290 ml
Säilivusaeg	12 kuud
Toote säilitamine	Avamata originaalpakendis. Hoida jahedas ja kuivas kohas.

*Nii kõvastumine, kelme tekkimise aeg kui nake sõltuvad suhtelisest õhuniiskusest. Talvel on suhteline õhuniiskus siseruumides üldiselt madal ja kõvastumisaeg pikeneb. Suvel on suhteline õhuniiskus kõrgem, mis lühendab kõvastumisaega. Kui CLEARSEAL on peale kantud kuivades tingimustes või veekindlate materjalide vahele, tuleb optimaalse kõvastumise ja nake saavutamiseks arvestada lisaajaga.

Nake ja kruntimine

Nakkumine

Nii nakkumine kui kõvastumine sõltub niiskuse kogusest. Kui CLEARSEAL on peale kantud kuivades tingimustes või veekindlate materjalide vahele, siis võib olla vajalik lisaeg või –niiskus, et saavutada optimaalne kõvenemine ja nake. Nakkub enamiku ehitusmaterjalidega. CLEARSEAL nakkub ilma krundita alumiiniumi, tsingi, galvaanitud terase, roostevaba terase, vase, valgevasega jne. Hea nake ka värvitud ja muul viisil kaetud metallpinnaga.

Kruntimine

Nakkumine kuiva puiduga, isegi kuiva tiigipuuga on väga hea ja kruntimine ei ole vajalik. Kui on soovitatud, kasutage pärast pinna ettevalmistamist krunti.

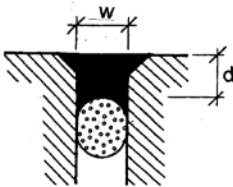
METALL	Nakkub suupäraselt enamiku metallidega. Tooralumiiniumil võib esineda nakke nõrgenemist peale söövitava keskkonna tekkimist. Ei naku pliiga.
PUIT	Nakkumine puiduga üldiselt hea. Nakkub väga hästi ilma kruntimata kuiva tiigipuuga.
KLAAS	Nakkub klaasiga ilma kruntimiseta. Juhul kui klaaskonstruktsiooni välimine ühenduskoht on tugeva UV-kiirguse käes, pole CLEARSEAL soovitatav kasutada.
PLASTIKUD	Liimub mitteplastifitseeritud polüvinüülkloriidiga, polüestriga, epoksüvaiguga, polüuretaaniga, melamiiniga jne. Eeltestimine on vajalik akrüüli, kopolümeeri (ABS), stüreeni, polükarbonaatide ja plastifitseeritud polüvinüülkloriidi puhul. Nakkumine polüetüleeni ja polüpropüleeni on nõrk.
POORSED PINNAD	Kui aluspind on piisavalt tugev, siis nakkub CLEARSEAL väga hästi enamike poorsete aluspindadega. Graniidi, marmori ja tellise puhul soovitame pinda eelnevalt kruntida Primer 21'ga.
BETOON	Nakkumine värske või märja betooniga on nõrk. Selles olukorras soovitame kasutada krunti Primer 21.

Pinna ettevalmistus

Vuugi ühenduskoht peab olema puhas ja kuiv, soovitavalt värskest lõigatud ning seal ei tohi olla õli, lahtisi osakesi, tsemendipiima, tihendusainete osakesi jne. Puhta ja ühtlase pinna saavutamiseks võib osutada vajalikuks terasharjaga kraapimine, lihvimine või lahustiga puhastamine. Põrandavuugid vajavad eriti korralikku ettevalmistamist. Paigaldage polüuretaan vuuginöör, mis on vuugist u. 25% laiem. Kui töödeldav pind ei võimalda vuuginööri kasutamist, siis kasutage vuugiteipi. Eemaldage tolmu ja pühkige pind puhtaks. Lihvimata tiikpuust pinnad tuleb puhastada atsetooniga.

Vuugi kuju ja materjali kulu

Minimaalne vuugilaud $w=8-20$ mm ja maksimaalne sügavus d kuni 10 mm.



$300/w \cdot d$ [meeter/300ml padrun], w ja d millimeetrites.

Laius w [mm]	8	10	15
Sügavus d [mm]	6	7	8
Meeter/300ml	6,3*	4,3	2,5

* ebakorrapärase kujuga vuugile tuleb arvestada u. 10% rohkem materjalikulu



Kasutamine hermeetikuna

Kanna liim-hermeetik peale kasutades silikoonpüstolit. Materjal tuleb suruda kindlalt vuugi sisse, et nakkepind täielikult märguks. Kohe pärast pealekandmist soovitame vuuki töödelda silumisvahendiga, et ühendus oleks täielik ja kindel. Töötlemisel kasutage puhast vett, seebi- või pesuvahendilahust. Liiga palju seepi võib kuivamisaega pikendada.

Kasutamine liimina

Liimumise, pinna ettevalmistuse ja puhastamise kohta lugege infot eelmiselt leheküljelt. Kandke CLEARSEAL peale joonte või punktidenä. Veenduge, et niiskuse ligipääs liimile ei ole takistatud. CLEARSEAL võimaldab liimida palju materjale koheselt, ilma eraldi fikseerimiseta. Vajadusel toetage liimitavat materjali kuni liim on hakanud kõvenema.

Puhastamine

Eemaldage vuugilt ja tööriistadelt liim-hermeetiku jäägid enne selle kõvastumist. Vajaduse korral võib kasutada lakibensiini. Kõvastunud liim-hermeetik tuleb eemaldada mehaaniliselt. Kõvastumata liim-hermeetiku sattumisel nahale, pühkige see koheselt lapiga ning peske seejärel seebi ja veega.

TÖÖ- JA KESKKONNAOHUTUS

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kaitsevahendid tuleb valida vastavalt kasutatavatele kogustele ja töötingimustele. Toodet ei tohi alla neelata. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti. **Lisateavet tööohutuse kohta vt toote ohutuskaardilt.**

Meie teave põhineb laboritestidel ja praktilistel kogemustel ja seda võib kasutada toote ja töömeetodi valimisel. Kuna kasutaja töötingimused ei ole meie kontrolli all, siis ei võta me tulemuste eest mingit vastutust. Meie vastutus katab ainult kehavigastused või vara kahjustused, mis tulenevad tõendatult mõne meie toodetud toote vigadest ja defektidest. Lisainfo saamiseks palume pöörduda toote esindaja poole. Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.