



CASCO SUPERFIX



KASUTUSALA

Eriti tugev ja väga elastne SMPd sisaldav montaažiliim hermeetiku omadustega.

Sobib kasutada enamiku ehitusmaterjalide, näiteks metalli (terasplaatide, roostevaba terase, alumiiniumi, tsingi jm.), laminaadi, PVC, peeglite, klaasi, keraamiliste plaatide, vahtplasti, korgi jms liimimiseks.

Sobib kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes.

TOOTE OMADUSED

1-komponentne, niiskuse käes kõvastuv, eriti elastne ja vastupidav montaažiliim.

Liimi nakkuvus kuivana kuni $5000 \text{ kg/m}^2 = 2,5 \text{ kg/cm}^2$.

Ei kahane ja omab häid vuugitäiteomadusi.

Talub vibratsiooni ja suurt koormust, samas ei toimu külmvoolamist.

Ülevärvitav.

Vastupidav mitmesuguste kemikaalide suhtes, nt õli, atsetoon, äädikhape, mootoriõli, ketoonid, lahjendatud happed ja alused jne.

Neutraalne ja peaaegu lõhnatu liim.

Ei sisalda lahusteid ja silikooni.

TEHNILISED ANDMED

Alusaine	SMP (modifitseeritud polümeerid)
Välimus	3890 – valge 3892 – must
Konsistents	Tiksotroopne pasta
Kuivaine sisaldus	100%
Tihedus	1,50 g/cm ³
Kõvadus	60–65 Shore A
Tõmbetugevus purunemisel	2,2 MPa (DIN53505)
Maksimaalne pikenemine	250% (DIN53504)
Temperatuuritaluvus	-40...+100 °C +130 °C – 9 tundi +150 °C – 1 tund +180 °C – 30 minutit

KASUTAMISTINGIMUSED

Kasutamistemperatuur	+5...+40 °C
Paigaldusaeg (+20 °C)	Umbes 20 minutit
Kuivamisaeg (+20 °C)	Umbes 3 mm 24 tunni jooksul
Ülevärvitavus	Sobib enamiku dispersioonvärvide ja mitmete muude värvitüüpidega Soovitav on eelnev kontrollimine. Elastsete liimide peale kantud värvikiht võib praguneda
Töövahendid	Soovitavalt Casco Progun P160 või muu sarnane silikoonipüstol
Pakend	40 ml, 300 ml
Säilivusaeg	12 kuud



Säilitamine

Avamata originaalpakendis. Hoida temperatuuril +5...+25 °C.
Külmakindlus transportimisel kuni -20 °C.

KASUTUSJUHEND

1. Töödeldavad pinnad peavad olema puhtad, kuivad, vastupidavad ning ei tohi sisaldada õli, lahtisi osi. Eemaldada pinnalt tolm, mustus, vesi ja muud saasteained. Puhta aluspinna saamiseks tuleb pinda puhastada terasharjaga, lihvida ja puhastada lahustiga.
2. Lõigata ära padrundi nurk ja keerata aplikaator kohale. Padrunis olev liim kantakse Casco Progun P160 silikoonipüstoliga.
3. Kandke liim peale triipude või punktidenä. Ebatasaste pindade korral kasutada paksemaid liimitriipe/-punkte. Kui liimida kokku kaks suurt mittepoorsest materjalist pinda, ei tohi pindu katta ühtlase kihiga. Triipude või punktidega liimimisel pääseb kõvastumiseks vajalik niiskus liimliitesse.
4. Pange liimitavad pooled kokku enne kelme moodustumist (20 minutit toatemperatuuril, aeg on lühem kõrgema temperatuuri korral). Liimliidet võib parandada enne täielikku kõvastumist.
5. Liimliite võib üle värvida eri värvidega. Värvide kuivamist ja naket soovitatakse alati eelnevalt kontrollida. Liim on elastne ja paindub – võib põhjustada värvi pragunemist.

Nakkumine

Metall: nakkub hästi erinevate metallidega, nt alumiinium, tsink, tsingitud teras, roostevaba teras, messing jm (v.a plii). Metallpinda pole vaja eelnevalt kruntida. Nakkub ka värvitud ja kaetud metallidega.

Puit: liim sobib enamiku puitmaterjalidega eeldusel, et puidupind on värskelt lihvitud. „Rasvase” puidu korral soovitatakse eelnevat testimist.

Klaas: nakkub klaasiga, kusjuures klaasipinda pole vaja kruntida. Liimi ei soovitata kasutada, kui välise klaaskonstruksiooni liimliide on päikese käes.

Plast: nakkub plastifitseerimata polüvinüülkloriidi, polüestri, epoksiidvaigu, polüuretaani, melamiini jm plastidega. Eelnevat kontrollimist soovitatakse akrüüli, stüreeni, polükarbonaadi ja plastifitseeritud polüvinüülkloriidi puhul. Liim ei nakku töötlemata polüolefiiniga.

Poorne aluspind: elastsete liimide nakkuvus poorsetel aluspindadel ei ole hea. Nõrga aluspinna korral tuleks kaaluda katmist ning eelnevalt tuleks teha prooviliimimine. Nakkumine märja betooniga võib olla halb. Nakkumine enamiku looduslike kividega on hea.

Puhastamine

Liimiga töötamisel tuleb järgida puhtust. Töötada hoolikalt, et vältida liimiplekke. Samuti vältida kontakti silmade ja nahaga. Toote sattumisel nahale pühkida nahka kohe kuiva lapiga ning seejärel pesta vee ja seebiga. Töövahendid pesta veega enne liimi kuivamist. Kuivanud liimi saab eemaldada mehaaniliselt.

Piirangud

Liim kõvastub niiskuse toimetel. Oluline on, et niiskus pääseks vabalt liimini. Jahedad ja kuivad tingimused aeglustavad kõvastumist oluliselt. Kui tegemist on veekindla pinna ja kuivade tingimustega, võib kõvastumine toimuda liiga aeglaselt. Niiskuse puudumisel võib tekkida probleeme nakkumisega. Kui kõvastumisaeg on oluline, kontrollige liimi eelnevalt võimalikult halbades tingimustes.

TÖÖ- JA KESKKONNAOHUTUS

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Kasutada sobivaid kaitsevahendeid olenevalt tarbitavatest kogustest ja töötingimustest. Toodet ei tohi alla neelata. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti. **Lisateavet tööohutuse kohta vt toote ohutuskardiit.**



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.