

TOOTEKIRJELDUS

Casco[®] PaintFlex

Ülevärvitav, elastne, mitmeotstarbeline hermeetik

KIRJELDUS

Casco[®] PaintFlex on patenteeritud tehnoloogial põhinev 1-komponentne, mitmeotstarbeline ja elastne vuugihermetik. Tootel on hea nakkumine enamiku ehitusmaterjalidega, mis tagab veekindla, mitte-kollatuva ja ülevärvitava vuugi. Deformatsiooni võime $\pm 25\%$. Peamiselt sisetöödeks.

KASUTUSVALDKOND

- Ülevärvimist vajavad vuugid
- Uste ja akende ümbruse ning muude ülemineku pindade vuukide täitmiseks (peamiselt siseruumides)
- Pragude ja vahede täitmiseks, nii sise- kui välistingimustes
- Välitingimustes peab nähtava pinna üle värvima

OMADUSED/EELISED

- Ülevärvitav
- Elastne ja pragunemise kindel
- Deformatsiooni võime $\pm 25\%$
- Lihtne pinnale kanda, töödeldav veega niisutatud tööriistadega
- Ftalaadi vaba ja madala emissiooniga (EC1+ and M1)
- Väike koormus aluspinnale
- Hea värvipüsivus

TOOTEINFO

Toote deklaratsioon	EN 15651-1: F EXT-INT, 12,5 E EN ISO 11600: F 12,5 E-M1up ASTM C920: tüüp S, aste NS, klass 25
Keemiline alus	Hydroflex tehnoloogia
Pakend	280 ml padrun
Säilitusaeg	24 kuud avamata pakendis
Säilitamistingimused	Toodet tuleb hoiustada kuivas kohas, kaitstuna otsese päikesevalguse eest,

temperatuuril +5 °C kuni +25 °C.

Värvus	Valge	
Tihedus	~ 1,50 kg/l	(ISO 1183-1)

TEHNILINE TEAVE

Shore'i kõvadus A	~ 15 (28 päeva möödumisel)	(ISO 868)
Venivusomaduste seekans moodul	~ 0,10 N/mm ² pikenemisel 60 % (23 °C) ~ 0,40 N/mm ² pikenemisel 60 % (-20 °C)	(ISO 8339)
Katkevenivus	~ 400 %	(ISO 8339)
Liikumisfunktsioon	±25 %	(ISO 9047) (ASTM C 719)
Rebenemistakistus	~ 2,0 N/mm	(ISO 34)
Temperatuuritaluvus	-40 °C kuni +70 °C	

Vuukide kuju Vuugi laius tuleb määrata vastavalt hermeetiku liikumisvõimele. Vuugi laius võiks olla ≥ 8 mm ja ≤ 30 mm. Vuugi laiuse ja sügavuse suhe peab olema 2:1. (Vaata järgnevat tabelit).

Vuugi mõõtmed

Vuukide vahekaugus [m]	Vuugi minimaalne laius [mm]	Vuugi minimaalne sügavus [mm]
2	8	8
4	15	8
6	20	10
8	30	15

Enne viimistlemise algust peavad kõik vuugid (ka. mõõtmed) vastama asjakohastele standarditele ja kasutusjuhendile. Vajaliku vuugilaiuse arvutamisel tuleb arvestada järgmiste asjaoludega: konstruktsiooni tüüp, mõõtmed, külgnevate ehitusmaterjalide tehnilised omadused, hermeetiku tehnilised omadused ja hoonet ning vuuke mõjutavad keskkonna tingimused.

PEALEKANDMISE TEAVE

Vajumisdeformatsioon	0 mm (20 mm profiil, +50 °C)	(ISO 7390)
Ümbritseva õhu temperatuur	+5 °C kuni +40 °C	
Aluspinna temperatuur	+5 °C kuni +40 °C	
Tugevdusmaterjal	Kasuta suletud või avatud pooridega vahtpolüetüleenist vuuginööri.	
Kõvenemiskiirus	~ 2 mm esimese 24 tunni jooksul (+23 °C / suhteline õhuniiskus 50 %)	
Pealiskihi kuivamisaeg	~ 30 min. (23 °C / suhteline õhuniiskus 50 %)	
Seadistusaeg	~ 20 min. (23 °C / suhteline õhuniiskus 50 %)	

TOOTEKIRJELDUSE ALUS

Kõik käesolevas tootekirjelduses toodud tehnilised andmed põhinevad laboratoorsetel testidel. Tegelikes tingimustes mõõdetud andmed võivad käesolevas dokumendis toodust meist mitteolenevatel põhjustel erineda.

PIIRANGUD

Kemikaalide, kõrge temperatuuri ja/või UV kiirguse mõjul võib toote värv muutuda. Värvitooni muutusel ei ole mõju toote tehnilistele omadustele ja vastupidavusele.

Casco® PaintFlex on ülevärvitav enamiku ehitusvärvidega. Et veenduda värvi sobivuses, tuleb seda eelnevalt katsetada. Enne ülevärvimist tuleb hermeetikut lasta vähemalt 1 tund kuivada.

Märkus: Casco® PaintFlex elastsus võimaldab tootel vuugis venida ja painduda, mis võib põhjustada värvi pragunemist

PIIRANGUD

- Ärge kasutage Casco® PaintFlexi kokkupuutes looduskiviga.
- Ärge kasutage toodet klaasimistöodel.
- Ärge kasutage toodet bituumenit sisaldavatel aluspindadel, loodusliku kummi, EPDM-kummi või mis tahes ehitusmaterjalidel, millest võib eralduda õlisid, plastifikaatoreid või lahusteid, mis võivad tihendusmaterjali kahjustada. Sobivust EPDM kummi või teiste tihenditega peab enne kasutamist katsetama.
- Ärge kasutage toodet suure kasutuskoormusega põrandate vuukides.
- Ärge kasutage Casco® PaintFlexi basseinis ja selle ümbruses.
- Ärge kasutage Casco® PaintFlexi veesurve all olevates ja veealustes vuukides.

ÖKOLOOGIA, TERVIS JA OHUTUS

Teavet ja nõuandeid kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise ja kasutuselt kõrvaldamise kohta vaadake kõige uuemalt ohutuskaardilt (SDS), mis sisaldab füüsilisi, ökoloogilisi, toksikoloogilisi ja muid ohutuslaseid andmeid.

PEALEKANDMISE SUUNISED

ALUSPINNA ETTEVALMISTUS

Töödeldavad pinnad peavad olema puhtad, kuivad, vastupidavad ja ei tohi sisaldada õli, tsemendipiima, vana hermeetikut ega muid saasteaineid, mis võivad Casco® PaintFlexi nakkumist mõjutada. Aluspind peab olema piisavalt tugev, et hermeetiku liikumisel tekivatele pingetele vastu pidada.

Raud- ja teraspinnad peavad olema kaetud korrosioonivastase krundiga.

PEALEKANDMISE MEETOD/TÖÖRIISTAD

Vajaduse korral tuleb viidata täiendavatele dokumentidele, näiteks asjakohasele meetodi kirjeldusele, kasutusjuhendile ja paigaldus- või tööjuhendile.

Teipimine

Kui on vaja saavutada puhas ja täpne vuuk, on soovituslik kasutada maalriteipi. Eemalda teibid, enne pinnale kantud hermeetikule kelme moodustumist.

Vuuginöör

Peale vuugi ettevalmistamist aseta vuuginöör ettenähtud sügavusele.

Pealekandmine

Casco® PaintFlex on kasutamiskvalm. Lõika lahti pakendi ots, pane kiletuub või padrun silikoonipüstolisse ja paigalda otsik.

Hermeetik tuleb pressida tihedalt vuugi sisse, tagades täieliku nakkumise vuugi külgpindadega ja vältides õhutaskuid.

Viimistlemine

Kohe pärast pealekandmist, vajutada hermeetik täidetavasse alasse, et tagada liimitavate pindade täielik märgumine ja ühtlane välimus. Silumisel võib kasutada veega niisutatud silumispulka. Ärge kasutage lahusteid sisaldavaid töötlemisvahendeid.

TÖÖRIISTADE PUHASTAMINE

Koheselt peale kasutamist, puhastage kõik tööriistad ja varustus veega. Kuivanud hermeetikut saab eemaldada mehaaniliselt. Naha puhastamiseks kasutada seepi ja vett või Casco Brutal Wipes puhastuslappe.

KOHALIKUD PIIRANGUD

Pange tähele, et teatud kohalike eeskirjade tõttu võivad selle toote kohta esitatud andmed riikide lõikes erineda. Vaadake täpseid toote andmeid kohalikust tootekirjeldusest.

ÕIGUSMÄRKUSED

Teave ja eriti soovitused Sika toodete kasutusala ning eesmärgipärase kasutamise kohta on esitatud heas usus Sika praeguste tootealaste teadmiste ja kogemuste põhjal, kui tooteid hoiustatakse, käideldakse ja kasutatakse nõuetekohaselt normaaltingimustel vastavalt Sika soovitustele. Praktikas on materjalide, aluspindade ja tegelike kohapealsete tingimuste erinevused sellised, mis ei võimalda anda käesoleva teabe, kirjalike soovituste või muude esitatud nõuannete alusel ühtegi kaubandusliku või teatud otstarbeks sobivuse garantiid ega rakendada mingit juriidilisest suhtest tulenevat vastutust. Toote kasutaja peab katsetama toote sobivust vastava kasutusala või otstarbe jaoks. Sika säilitab õiguse muuta oma toote omadusi. Järgida tuleb kolmandate osapoolte varalisi õigusi. Kõik tellimused võetakse vastu vastavalt meie kehtivatele müügi- ja tarnetingimustele. Kasutajad peavad alati järgima vastava toote uusimat tootekirjeldust, mille koopia esitatakse nõudmisel.

Sika Estonia OÜ

Valge tn 13
11415 Tallinn
Tel.: +372 605 4000
www.sika.ee

Tootekirjeldus

Casco® PaintFlex
November 2023, Versioon 04.01
02051404000000101

