Tehniline andmeleht
02.2024

MOMENT 100% geel

OMADUSED

- täpne pealekandmine
- vee- ja lahustivaba flextec®-tehnoloogial põhinev liim
- lõhnavaba
- ei aja paberit kortsu
- läbipaistev
- elastne
- ei kahane
- täidab tühimikud ja praod
- kasutamiseks nii sise- kui välistingimustes
- liimib paljusid materjale
- piisab vähesest liimihulgast

KASUTUSVALDKOND

- remondi- ja modelleerimistöödeks nii sise- kui välistingimustes
- liimib paljusid imavaid ja mitteimavaid materjale nagu alumiinium, betoon, roostevaba teras, keraamilised plaadid, klaas, puit, keraamika, kork, vask*1), lakitud pinnad*2), klaaskiuga tugevdatud polüester (GFP), nahk, lina, messing*1), paber, papp, jäik PVC, polükarbonaat, teras, polüstüreenvaht (Styrofoam®), peeglid*3), kivi/looduskivi, tsink
- dekoratiivesemete valmistamiseks
- ei sobi polüetüleeni (PE), polüpropüleeni (PP), polütetrafluoretüleeni (PTFE) (Teflon®) jaoks.

*1) Enne värviliste metallide nagu vask, pronks ja messing liimimist katsetage Moment 100% geeli sobivust.

*2) Enne liimimist katsetage Moment 100% geeli sobivust antud kattematerjalide süsteemiga (värvid, lakid, pulberkatted).

*3) Liimida võib ainult DIN 1238, 5.1 and DIN EN 1036 vastavate peegeldus- ja kaitsekattega peegleid.

KASUTUSJUHISED

Ettevalmistus

Ühendatavad pinnad peavad olema puhtad ning rasva- ja tolmuvabad. Vajadusel kasutage tolmuimejat ja puhastage pinnad lahustiga (näiteks lakibensiini või alkoholiga). Eemaldage täielikult vanad liimi- ja hermeetikujäägid ning halvasti nakkuvad värvikihid. Vajadusel katke naaberpiirkonnad kile või teibiga. Parima lõpptugevuse saavutamiseks soovitatakse materjalid liivapaberiga üle lihvida.

Kasutamine

Moment 100% geeli pealekandmise viis sõltub liimitavast materjalist.
Sõltuvalt ühendatavate detailide suurusest, imavusest ja koormustaluvusest piisab tavaliselt liimi ühele pinnale kandmisest ja tugevast kokkusurumisest, pitskruve pole vaja kasutada.
Kui ühendatavad detailid on rasked ja paiknevad vertikaalasendis, võib osutuda vajalikuks nad esialgu kinnitada. Suruge liimiga kaetud detailid kokku ja pange need vähemalt 30 minutiks teibi või pitskruvide abil tugeva surve alla. Raskemate esemete puhul soovitatakse nad jätta surve alla 24 tunniks.
Moment 100% geel kuivab keskkonnast niiskust imades, mistõttu tuleb alati tagada, et niiskus saaks ümbritsevast õhust (õhuniiskus/veeaur) või pinnast liimitud pinda imenduda.
Mitteimavad siledad materjalid (plastmass, metallid) ei lase tavaliselt vett läbi. Kui mõlemad liimitavad

pinnad on sellisest materjalist, kleepuvad nad Moment 100% geeli abil paremini, kui pindu vahetult enne liimi pealekandmist niisutada (näiteks niiske lapiga pühkides). Vältige materjali märjaks tegemist, veeloikude või –tilkade moodustumist. Imavad pinnad lasevad tavaliselt vett läbi, mistõttu liimi võib ilma probleemideta peale kanda. Üldiselt saab kuivamist nii imavate kui mitteimavate pindade puhul märkimisväärselt kiirendada niisutamise abil. Tavaoludes piisab enne liimi pealekandmist liimitavate pindade niiske lapiga ülepühkimisest.
Liim saavutab maksimumtugevuse pärast liimitavate ja ümbritsevate pindade täielikku ärakuivamist. Kui ümbritsevad pinnad jäävad märjaks või vee alla, kahaneb maksimaalne nakketugevus märkimisväärselt. Eriti kehtib see imavate pindade puhul nagu betoon või müüritis.

Oluline info:
Samuti suudab 100% geel elastselt tühimikke ja pragusid täita, kuid tuleb arvestada, et paksema liimikihi puhul lõplik tugevus kahaneb.

TEHNILISED ANDMED

Koostis	Silaani toimel tahkuv polümeer
Tihedus	25°C juures 1,10 g/cm^3
Värvus	Läbipaistev
Pealekandmis-temperatuur	-5°C kuni +40°C
Avatud aeg (23°C ja 50% R.H. juures)	10-15 min
Pikenemine murdumisel	100%
Lõplik tugevus (DIN EN 205)	Umbes ühe ööpäeva pärast, sõltuvalt temperatuurist, niiskusest ja aluspinna materjalist
Temperatuurikindlus	-40°C kuni +110°C (lühiajalisel kokkupuutel)
Tõmbenihketugevus DIN EN 205 järgi	2,0 – 5,0 N/mm²
Säilivus	12 kuud (23°C ja 50% suhtelise õhuniiskuse juures)

PIIRANGUD

Tööriistade puhastamine
Tööriistad saab puhtaks kohe pärast kasutamist alkoholi või lakibensiini abil.

Hoidmine
Hoidke toodet tihedasti suletuna jahedas ja kuivas kohas.

JÄÄTMEKÄITLUS
Täielikult kuivanud tootejäägid võib panna olmeprügi hulka. Kuivamata tootejääke käidelge kohalike eeskirjade kohaselt. Suuremad kogused käideldakse eraldi.

TERVISHOID JA OHUTUS

Lugege enne toote tellimisel saadaolev ohutuskaart läbi.
Moment 100% geel liigitub kehtiva ohtlike ainete direktiivi kohaselt ohutuks. Järgige ohutuskaardis esitatud hügieenimeetmeid.

“Käesoleval tehnilisel andmelehel (TDS) esitatud teave, sealhulgas toote kasutamise ja pealekandmise alased soovitused põhinevad meie teadmistel ja kogemustel andmelehe väljaandmise kuupäeva seisuga. Toote erineva kasutusotstarve ja meie kontrollile allumatute töötingimuste tõttu ei vastuta Henkel liimi konkreetse rakenduse jaoks sobivuse ega kavatsetud tulemuse saavutamise eest. Soovitame tungivalt toodet sobivuse kindlaksmääramiseks eelnevalt katsetada.

Igasugune vastutus käesoleval tehnilisel andmelehel esitatud või muude kirjalike või suuliste soovituste eest antud toote kohta on välistatud, välja arvatud juhul, kui pole selgesõnaliselt teisiti kokku lepitud või tegemist on meiepoolsest hooletusest põhjustatud surmajuhtumi või kehavigastusega või kehtivast tootevastutuse alasest seadusandlusest tuleneva vastutusega.”

Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
Tartu 50106, Eesti
Telefon: (+372) 7305 800
Internet: www.moment-liimid.ee

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T10:03:29.662Z