

MOMENT

MOMENT TI DAJE MOĆ

MOMENT

One For All Crystal

Snažan montažni lepak za sve materijale na bazi FLEXTEC tehnologije



OPIS PROIZVODA

Kristalno providan, jednodelni i fleksibilni višenamenski lepak za montažu za unutrašnje i spoljašnje primene zasnovan na tehnologiji Flextec®.

KARAKTERISTIKE/ PREDNOSTI

- Kristalno čist izgled
- Trenutno prijanjanje
- Moguća korekcija u toku nekoliko minuta
- Odlična obradivost, bez ostataka
- Očvršćavanje u dodiru sa vlagom
- Brzo očvršćavanje
- Bez sleganja
- Unutrašnja i spoljašnja upotreba
- Višestruki materijali
- Osetljivi materijali
- Fleksibilno vezivanje
- Svojstva zaptivanja
- Porozne i neporozne površine
- Jednom očvršćeno, moguće farbanje i šmirglanje
- Jednostavno nanošenje na niskim temperaturama
- Bez izocijanata
- Bez rastvarača
- Premošćavanje pukotina
- Prigušivanje zvuka i vibracija
- Otporno na vremenske uslove i starenje
- Radi na mokrim površinama
- Nema skupljanja

OBLAST PRIMENE

• Moment One For All Crystal je kompatibilan sa različitim podlogama, uključujući ciglu, keramiku, beton, ivericu, gipskartonsku ploču, šperploču, kamen, MDF, drvo, metal, UPVC, staklo, plastiku*, ofarbane površine*, ogledala**.



- Podesne su sve upijajuće i neupijajuće podloge. Osim PE, PP, PTFE, akrilnog stakla, plastificiranog PVC-a, bakra i mesinga. Za obložene podloge, preporučuje se provera podesnosti proizvoda ili stručni savet. Vlažne površine su moguće ukoliko imaju mogućnost sušenja. Ne preporučuje se za trajno potapanje u vodi.
- Zatvaranja šavova na metalnim i drvenim konstrukcijama (bez pomeranja).
- Zatvaranja šavova u cevima za ventilaciju i klimatizaciju (bez pomeranja).
- Lepljenje prirodnog kamena (npr. prozorska klupica od mermera, granita) je moguće, ukoliko prirodni kamen ima debljinu od minimalno 10 mm.

*Prethodno testirati kako bi se utvrdilo podesno spajanje, zbog mnoštva različitih podloga. Prijanjanje Moment One For All Crystal-a na stiropor može da se značajno poboljša, prethodnim premazivanjem razređenim lepkom za drvo. Mešati lepak za drvo u približnoj srazmeri 1:1 sa vodom i raširiti na podlozi.

**Koristiti ogledala prema DIN EN 1036-1, zatražiti tehnički savet za objekte velikih razmera.

STANDARDI

- U skladu sa EN 15651-1 (CE oznaka): F-EXT-INT
- EN 15301-1 Reakcija na vatru: Klasa E
- Klasa emisije VOC (Francuska): A+

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

PRIPREMA POVRŠINE

Površine koje se lepe moraju biti čiste, bez ulja, masti, prašine i otpalih čestica i treba da budu suve. Nakupljenu vodu na upijajućim podlogama prvo treba ukloniti.

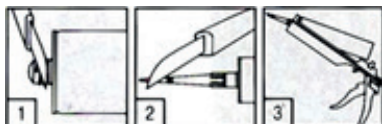
U slučaju zaprljanih površina, uklonite prljavštinu odgovarajućim rastvaračem ili išmirglajte površinu i posle očistite od prašine. Pre nanošenja, susedno područje pokrijte folijom ili trakom, ako je potrebno. Proverite da li su boja ili premazi čvrsto pričvršćeni, ako ne, uklonite ih.

U slučaju nepoznatih materijala ili kritičnih primena, preporučuju se ispitivanja adhezije ili kontaktirajte našu tehničku službu.

Stvrdnjavanje lepka zahteva unos male količine vlage (bilo iz atmosfere ili podloge).

NANOŠENJE:

Odsecite vrh kertridža iznad navoja zavrtnja (1). Zavrnite plastičnu mlaznicu i dijagonalno odsecite vrh mlaznice (2). Stavite kertridž u pištolj (3).



Naneti lepak na jednu od površina: U tačkama (1) da biste poravnali neravne površine, u obliku talasa (2) za veće početno lepljenje sa širokim površinama ili u pravim linijama za manje površine (3). U slučaju spoljne upotrebe, nanosite vertikalne linije.



Otpustite pištolj nakon nanošenja da zaustavite tečenje lepila (ne važi za preklopni pištolj (DW111/120)).

Pomoću ručnog pritiska postavite elemente koji se lepe na svoje mesto. Ako je potrebno (npr. teški predmeti i predmeti pod pritiskom), koristite lepljivu traku, klinove ili podupirače kako biste držali sastavljene elemente zajedno tokom prvih sati (najmanje 24 sata) očvršćavanja. Nepravilno postavljen element može se lako ukloniti i ponovo postaviti u prvih nekoliko minuta nakon nanošenja. Ponovo izvršite pritisak. Minimalna debljina lepljivog sloja treba da bude 1 mm kako bi se osigurala ventilacija.

Važno u slučaju 2 neupijajuće površine: Lepak ne sme da formira neprekidna područja, jer je za vezivanje lepka neophodan kontakt sa vazduhom/vlagom. Proverite da se lepljive trake ne spajaju!

Za zaptivanje:

Maksimalna širina fuge: 20mm.

Čvrsto istisnite Moment One For All Crystal u fugu, vodeći računa da je u potpunom kontaktu sa stranicama fuge. Napunite fugu, izbegavajte zaglavljivanje vazduha. Proizvod treba čvrsto nalepiti na bočne strane fuga kako bi se osiguralo dobro prijanjanje. Posle nanošenja, proizvod se može izravnati sapunicom pre skidanja kože.

Zaštitna traka mora se koristiti tamo gde su potrebne oštre tačne linije fuga ili izuzetno uredne linije. Uklonite traku dok zaptivka još uvek nije formirala kožicu.

Nakon očvršćavanja:

Kada Moment One For All Crystal potpuno očvrstne, može se farbati preko njega, a akrilne boje na bazi vode su posebno pogodne.

Preporučujemo prethodno testiranje zbog mnogo različitih boja.

Boje za očvršćavanje kiseonikom (npr. alkidna smola) imaju duže vreme sušenja / prijanjanja. Boje 2K-Epoxy pokazuju loše svojstvo poravnavanja.

TEHNIČKI PODACI

Neočvršli proizvod

Sirovina:	Flextec® Polymer (polimer modifikovan silanom i koji se očvršćuje vlagom (STP))
Izgled:	Kristalno providan
Miris:	Alkohol
Temperatura upotrebe:	+5°C do +40°C (podloga i ambijent)
Postojanost:	Nanošenje bez sleganja
Gustina (ISO 2811-1):	~1,04 g/cm ³
Vreme formiranja filma (23°C, 50% r. h.):	~15 minuta
Vreme otvaranja:	~15 minuta
Brzina sušenja (23°C, 50% r. h., zrno 20x10mm):	~2 mm / 24 sata
Inicijalno spajanje:	~10 g/cm ²
Kapacitet za premošćavanje rupa:	Do 20mm
Rok trajanja:	Kertridž 12 meseci Od datuma proizvodnje ako se čuva u neotvorenim originalnim kertridžima, u suvim uslovima i zaštićen od direktne sunčeve svetlosti na temperaturama između + 5°C i 25°C

Očvršli proizvod

Tvrdoća po Shore A (ISO868):	~50
Modul 100% (DIN 53504, S2):	~1,0 N/mm ²
Izduženje prilikom lomljenja (DIN 53504, S2):	~150%
Zatezna čvrstoća (DIN 53504, S2):	~1,3 N/mm ²
Konačna (DIN EN 205):	~3,0 N/mm ² (posmična čvrstoća preklopnih sklopova, drvo/drvo)
Radna temperatura:	-30°C do +70°C
Pokrivanje ravnih površina:	~300 g/m ²
Skupljanje (ISO 10563):	~-3 %

OGRANIČENJA

ALATI ZA ČIŠĆENJE

Odjednom uklonite neočvrstle mrlje lepka, alate očistite odmah nakon upotrebe suvom krpom, a zatim komercijalnim rastvaračima, alkoholom ili benzinom za čišćenje, nemojte koristiti vodu.

Očvrslil Moment One For All Crystal je nerastvorljiv u svim rastvaračima i može se ukloniti samo mehanički pomoću odgovarajućeg alata (strugača).

SKLADIŠTENJE

Čuvati u suvim uslovima i zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti na temperaturama između + 10°C i 25°C.

NAPOMENE U VEZI S NANOŠENJEM

Preporučuje se testiranje kompatibilnosti sa premazom pre upotrebe ako Moment One For All Crystal ima kontakt sa obojenim površinama ili ako je Moment One For All Crystal premazan nakon nanošenja. Boje kod kojih postoji hemijska veza u prisustvu kiseonika mogu imati duže vreme sušenja, prijanjanje ili koloracije, posebno u slučaju boja sa alkidnom smolom. Premažite samo ako je proizvod potpuno očvrstnuo.

Ne upotrebljavajte Moment One For All Crystal kao zaptivku za zastakljivanje, na bitumenskim podlogama ili na građevinskim materijalima koji mogu imati curenja ulja, plastifikatora ili rastvarača koji mogu napasti zaptivku. Ne preporučuje se za kontakt sa prirodnim kamenom (npr. mermer, granit).

Nije pogodno za primene sa pritiskom vode ili trajnim potapanjem u vodu, npr. u bazenima, vodovodnim cevima. Ne koristite Moment One For All Crystal za zaptivanje kade, umivaonika ili popločanih zidova/podova u kupatilima.

Može doći do odstupanja u boji, npr. zbog izloženosti hemikalijama ili visokim temperaturama. Međutim, promena boje obično ne utiče negativno na tehnička svojstva ili trajnost.

Proizvod se može koristiti za lepljenje ogledala samo ako je premaz ogledala i zaštitni lak u skladu sa EN 1036-1. U slučaju nepoznatih kvaliteta ogledala, zatražite odobrenje od proizvođača ogledala.

ZDRAVLJE I BEZBEDNOST

Pre upotrebe proizvoda pogledajte odgovarajući bezbednosni list koji je dostupan na zahtev.

“Informacije date u ovom tehničkom listu (TDS), uključujući preporuke za upotrebu i primenu proizvoda, zasnivaju se na našem znanju i iskustvu o proizvodu na datum ovog TDS-a. Proizvod može imati različite primene, kao i različite uslove primene i radne uslove u vašem okruženju koji su van naše kontrole. Stoga Henkel nije odgovoran za pogodnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uslove u vezi sa kojima ih koristite, kao ni za predviđene primene i rezultate. Toplo preporučujemo da izvršite sopstvena prethodna ispitivanja kako biste potvrdili takvu podobnost našeg proizvoda.

Svaka odgovornost u vezi sa informacijama u tehničkom listu ili bilo koje druge pismene ili usmene preporuke u vezi sa navedenim proizvodom su isključene.



Henkel Srbija d.o.o.

Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55
www.ceresit.rs

Kvalitet za profesionalce