

M 595**Hibrid ragasztó nagy felületű ragasztáshoz****OTTOCOLL®****SPEZIAL****M 595****Műszaki adatlap**

1K-Hybrid-Polymer STP-Ragasztóanyag
Bel és kültéri használatra

Termékleírás:

Az OTTOCOLL® M 595 prémium hibrid ragasztó ideális választás rugalmas és feszültség-kiegyenlítő kötésekhez sokféle anyag között. A ragasztó nagyon jó tapadási és megmunkálási tulajdonságainak köszönhetően számos aljzaton problémamentesen. Az OTTOSEAL® M 595 hibrid ragasztó lapos ragasztáshoz tökéletes falpanelek vagy szendvicselemek Nagyméretű burkolólapok lapos ragasztására. A ragasztó fogazott simítóval könnyen felhordható, kiegyenlíti az üregeket és az egyenetlenségeket, valamint nedves felületeken is tapad.

Tulajdonságok:

- **Biztos tartás**
- **Fogazott glettvassal felhordható a felületre**
- Kitölti a hézagokat
- Durva alapfelületeknél is alkalmazható
- Hangszigetelő hatás az üregek kitöltésével
- **Nagyon jó tapadás számos anyaghoz**
- Nincs szükség előkezelésre / alapozásra
- **Nedves felületeken is tapad**
- Nincs munkaidő veszteség az aljzat száradása miatt
- **Rendkívül rugalmas**
- Kiegyensúlyozza a mozgásokat
- **Szilikon mentes**
- Izocianát mentes
- Nincs egészségügyi kockázat

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland

**DICHTEN & KLEBEN**

Alkalmazási területek:

- Falburkolati panelek, burkolólapok, építőlapok, stb., ragasztása beltérben, pl. szaniterekben, konyhákban és vendéglátóhelyeken, valamint hűtőkamrákban stb.
- Sokféle anyag ragasztása és összeszerelése, mint például fa, fém, rozsdamentes acél, alumínium, üveg, tükör, kerámia, kő, természetes kő, műanyag, beton burkolati vízszigetelő lemezek, hajlaterősítők, építőlapok, ásványi anyagok stb. ragasztásánál is kiválóan alkalmazható.

Szabványok és vizsgálatok:

- EMICODE® EC 1 Plus - nagyon alacsony károsanyag-kibocsátás
- Alkalmas a 30+35 számú IVD adatlap szerinti alkalmazásokhoz
- Francia VOC kibocsátási osztály A+
- Nyilatkozat a Baubook Austria-ban
- Az épülettanúsítási rendszerek szerinti besorolást lásd a fenntarthatósági adatlapon

Különleges megjegyzések:

A termék használata előtt a felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy a benne lévő anyagok és az érintkezési felület egymással kompatibilisek és nem történik károsodás ill. változás (pl. elszíneződés). Olyan nyersanyagok / anyagok amelyeket a következőkben a termék környezetében felhasználnak a felhasználónak előzetesen meg kell győződnie, hogy azok összetevői ill. a párolgás nem okozhat semmilyen károsodást vagy változást (Pl. elszíneződést) a termékénél. A festékeknek, lakkoknak, műanyagoknak és egyéb bevonó anyagoknak kompatibilisnek kell lenniük a ragasztóval/tömítőanyaggal.

Nem alkalmas homlokzati panelek kültéri ragasztására. UV-sugárzásnak kitett üvegragasztás/tömítés esetén jó minőségű szilikon ragasztó/tömítőanyag használatát javasoljuk. Átlátszó műanyagok, például akrilüveg UV-terhelésű ragasztásához/tömítéséhez kiváló minőségű szilikon ragasztó/tömítőanyag használatát javasoljuk. Nem alkalmas réz tömítésére/ragasztására UV / hőmérsékleti behatások miatt. A színárnyalatokat környezeti hatások (magas hőmérséklet, vegyszerek, gőzök, UV sugárzás) befolyásolhatják, de ez nincs hatással a termék tulajdonságaira. Az EMICODE® a GEV e. bejegyzett védjegye. V. (Düsseldorf)

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



Műszaki adatok:

Bőrképződési idő 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [perc]	~ 30-60
Kikeményedés 24 óra alatt 23 °C/50 % RH [mm]	~3
Feldolgozási hőmérséklet [°C] között/ig	+ 5 / + 40
Viszkozitás 23 °C-on	pasztaszerű, stabil
Sűrűség 23 °C-on az ISO 1183-1 szerint [g/cm ³]	~ 1,6
Ragasztó mennyisége [g/m ²]	~750 (1)
Shore A keménység ISO 868	~ 35
Terhelhető (óra után)	~48
A nyúlási feszültség értéke 100%-nál az ISO 37, 3. típus szerint [N/mm ²]	~ 1,8
Szakadási nyúlás az ISO 37, 3. típus szerint [%]	~ 200
Szakítószilárdság ISO 37, 3. típus szerint [N/mm ²]	~ 1,3
Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig	- 40 / + 90
Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett patron/zsák esetén [hónap]	12 (2)
Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett, hurkás fóliaszák esetén [hónap]	12 (2)

1) 500 ml-nek felel meg fogazott B3 spatulával

2) A gyártás időpontjától

Ezek az értékek nem specifikációk létrehozására szolgálnak!

Előkészítés:

A ragasztófelületeket meg kell tisztítani, és minden szennyeződést, például leválasztószert, tartósítószert, zsír, olaj, por, víz, régi ragasztók/tömítőanyagok és egyéb, a tapadást rontó anyagok el kell távolítani. Porózus aljzatok tisztítása: a felületről távolítsa el a laza részecskéket mechanikusan, például acélkefével vagy csiszolókoronggal. A ragasztófelületeknek tisztának, por- és zsírmentesnek és stabilnak kell lenniük.

Alapozó táblázat:

A rugalmas tömítésekre és ragasztókra vonatkozó követelmények a mindenkori külső hatásoktól függenek. Az extrém hőmérséklet ingadozások, nyújtó- és nyíróerők, vízzel való ismételt érintkezés stb. magas követelményeket támasztanak a ragasztóanyaggal szemben. Ilyen esetekben ajánlások (pl. +/OTTO Primer 1216) az említett alapozó használata javasolt a megbízható kapcsolat elérése érdekében. **Nagy felületű ragasztás esetén alapozó nélkül is megfelelő tapadási szilárdság érhető el az aljzatokon, azonban az adott esetben a ragasztási felület nagysága miatt ajánlott alapozót használni. (próbák/előzetes vizsgálatok ajánlottak).**

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



Akril üveg/PMMA	1217
Csupasz alumínium	+
Alumínium eloxált	+
Alumínium, porszórt	T/1101
Alumínium kompozit panelek	+
Beton	+ / 1225 / OTTOFLEX® mélyalapozó (1)
Rozsdamentes acél	+ / 1216
Epoxigyanta bevonat	+ / 1216
Gipszrost lapok	+ / OTTOFLEX® alapozó (1)
Gipszkarton (standard)	+ / OTTOFLEX® alapozó (1)
Gipszkarton (impregnált)	+ / OTTOFLEX® alapozó (1)
Gipszkarton (tűzálló)	+ / OTTOFLEX® alapozó (1)
Gipszkarton lap töltőanyaggal (nedves helyiség)	OTTOFLEX® alapozóval (1)
Gipszkarton lap töltőanyaggal (száraz helyiség)	+ / OTTOFLEX® alapozó (1)
Üveg	+
Fa, lakkozott (oldószert tartalmaz)	+ / 1226
Fa, lakkozott (vizes rendszerek)	+ / 1227
Fa, lazúrozott (oldószert tartalmaz)	+ / 1227
Fa, lazúrozott (vizes rendszerek)	+ / 1227
Fa, kezeletlen	T (2)
Kerámia, mázas	+
Kerámia, mázatlan	+ / 1216
Réz	+ (3)
Sárgaréz	+ (3)
Természetes kő (márvány, gránit stb.)	-
OSB panelek (forgácslap)	+ / OTTOFLEX® alapozó (1)
OTTOFLEX® Hajlaterősítők, feszültség és vízszigetelő lemezek	+
OTTOFLEX® Kenhető szigetelések	OTTOFLEX® alapozó / OTTOFLEX® mélyalapozó (1)
OTTOFLEX® folyékony fólia	+ (1)
Poliészter	+ / 1216
Pórusbeton	+ / 1105 / 1225 / OTTOFLEX® mélyalapozó (1)
Vakolat	+ / 1105 / 1225 / OTTOFLEX® mélyalapozó (1)
PVC kemény	+ / 1227
PVC puha fóliák	+ / 1217
Forgácslap	+ / OTTOFLEX® alapozó (1)
Ónlemez	+ / 1216
Cementrostlemez (belül)	OTTOFLEX® mélyalapozó vízzel 1:1 arányban hígítva (1)
Cink, horganyzott vas	+

1) Vegye figyelembe a száradási időt

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



- 2) Erős vízterhelés esetén forduljon alkalmazástechnikai osztályunkhoz.
3) Lásd "Különleges megjegyzések"

+ = jó tapadás alapozó nélkül
- = nem alkalmas
T = teszt/előzetes vizsgálat ajánlott

Használati utasítás:

Rögzítse a ragasztandó anyagokat, amíg a ragasztó teljesen meg nem kötött. Nagy felületre történő felhordáskor a fogazott simító méretét úgy kell megválasztani, hogy elegendő ragasztó legyen, és mindkét aljzat felülete kellően nedves legyen ragasztóval az összeillesztés után. Az elégtelen nedvesítés negatív hatással van a kötési szilárdságra. A kikeményedési idő lerövidíthető nedvesség hozzáadásával és magasabb hőmérsékleten. A nedvesítés a nedvességet át nem eresztő anyagok felületi ragasztásához és a kikeményedés felgyorsításához szükséges. A feldolgozás és alkalmazás során a lehetséges befolyások nagy száma miatt a feldolgozónak minden esetben próbafeldolgozást és alkalmazást kell végeznie. A konkrét lejárat dátum a tartályon lévő címkén található, és azt be kell tartani. Javasoljuk, hogy termékeinket eredeti bontatlan csomagolásban tárolja száraz helyen (< 60% relatív páratartalom), +15°C és +25°C közötti hőmérséklet-tartományban. Ha a termékeket hosszabb ideig (több hétig) magasabb hőmérsékleten/páratartalom mellett tárolják és/vagy szállítják, nem zárható ki a tartósság csökkenése vagy az anyagtulajdonságok megváltozása. Használat után zárja vissza a kinyitott tartályt. Ha bőr keletkezett a ragasztón, azt feldolgozás előtt teljesen el kell távolítani (ne keverje bele!).

Szállítási formátum:

	580ml Fólia (húrka)	5kg műanyag vödörben
Szín: weiß (fehér)	M595-08-C01	M595-41-C01
Csomagolási egység	20db	1db
Db / raklap	880db	54db

*Minimális rendelési mennyiség az 5kg kizserelésből: 8db

Biztonsági előírások:

Vegye figyelembe a biztonsági adatlapot.
Kikeményedés után a termék teljesen szagtalan.

Ártalmatlanítás:

Az ártalmatlanításról lásd a biztonsági adatlapot!

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



Felelősség a hibákért:

A kiadványban szereplő összes információ az aktuális műszaki ismereteken és tapasztalatokon alapul. Nem mentesítik a felhasználót a saját tesztjeik és vizsgálataik alól a feldolgozás és alkalmazás során bekövetkező lehetséges hatások nagy száma miatt. A dokumentumban szereplő információk és az Otto-Chemie e dokumentummal kapcsolatos nyilatkozatai nem minősülnek garanciának. Ahhoz, hogy a garancianyilatkozatok érvényesek legyen, külön Otto-Chemie írásbeli nyilatkozat szükséges. Az adatlapon megadott jellemzők átfogóan és részletesen határozzák meg a termék tulajdonságait. Felhasználási javaslatok nem jelentenek biztosítékot az ajánlott célra való alkalmasságra. Fenntartjuk a termék műszaki fejlődése és az új fejlesztések kapcsán felmerülő hozzáigazítás jogát. A kérdés esetén rendelkezésükre állunk, különleges alkalmazás felmerülő problémák esetén is. Ha az alkalmazás, amelyre termékeinket felhasználják, a következőkre vonatkozik: hivatalos jóváhagyási követelmény, a felhasználó felelős ezen engedélyek megszerzéséért. Ajánlásaink nem mentesítik a felhasználót azon kötelezettség alól, hogy figyelembe kell venni a harmadik felek jogaiba való beavatkozás lehetőségét és szükség esetén tisztázni kell azokat. A többit illetően az Általános Szerződési Feltételeinkre hivatkozunk, különös tekintettel a bármilyen felelősségi a hibákért. Feltételeinket megtalálja a <http://www.otto-chemie.de> oldalon

www.ottoszilikon.hu

Email: ottoszilikonok@gmail.com

Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland



DICHTEN & KLEBEN