M 530 **Hibrid ragasztó nagyon gyors kötési szilárdsággal**

SPEZIAL

OTTOCOLL® M530 HiSpeed

Műszaki adatlap

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

Tulajdonságok:

- **20 perc kézzel feszíthető, 3 óra múlva teljesen működőképes**
- Vékony ragasztóréteggel és diffúzióra nyitott anyagokkal a munka gyors folytatása lehetséges
- **Nagy végszilárdság**
- Nagy mechanikai igénybevételnek is ellenáll
- **Nedves felületeken is tapad**
- Nincs munkaidő-veszteség az aljzat száradása miatt
- **Elasztikus**
- Kompenzálja a magasabb ragasztórétegekben történő mozgásokat
- **Izocianát mentes**
- Nincs egészségügyi kockázat
- **Szilikonmentes**
- **Természetes kővel kompatibilis**
- Nem okoz zsírosodást a természetes köveken

Alkalmazási területek:

- Kő, természetes kő és kerámia ragasztására
- Ablakpárkányok, láblécek, díszlécek és lépcsőfokok ragasztására
- Sokféle anyag rugalmas ragasztására és összeszerelésére, mint például fa, fa alapú anyagok, műanyagok, fémek és ásványi anyagok

Szabványok és vizsgálatok:

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

www.ottoszilikon.hu
Email: ottoszilikonok@gmail.com
Szilikonok - Akrilok - Ragasztóanyagok - Pu habok
Gyártó: Hermann Otto GmbH, Deutschland

ISO 9001, ISO 14001
Zertifiziertes Integriertes Managementsystem für Qualität und Umwelt
www.tuev-sued.de/ms-zert

OTTO CHEMIE
DICHTEN & KLEBEN

Különleges megjegyzések:

A termék használata előtt a felhasználónak gondoskodnia kell arról, hogy az anyagok kompatibilisek a vele és egymással érintkező területtel, és nem károsítják vagy változtatják meg (pl.elszíneződés). A termék területén később feldolgozott anyagok esetében a felhasználónak előzetesen tisztáznia kell, hogy összetevőik vagy párolgásaik nem vezetnek a termék károsodásához vagy változásához (pl. elszíneződéséhez). A festékeknek, lakkoknak, műanyagoknak és egyéb bevonóanyagoknak kompatibilisnek kell lenniük a ragasztóval/tömítőanyaggal. UV-sugárzásnak kitett üvegragasztáshoz/tömítéshez javasoljuk kiváló minőségű szilikon ragasztóink/tömítőanyagaink használatát, mint például az OTTOSEAL® S 110 / S 120 (üvegező faltömítésekhez), OTTOSEAL® S 10 (pl. ragasztáshoz), OTTOSEAL® S 7 (időjárás elleni szigeteléshez) vagy OTTOCOLL® S 81 (ragasztott ablakokhoz). Az OTTOSEAL® S 72 szilikon tömítőanyagunkat például akrilüveghez ajánljuk.. Tulajdonságok (pl. szín, mechanika) változása külső hatások miatt (különösen áttetsző aljzatok vagy széles ragasztóhézagok esetén) pl. UV sugárzás és magasabb hőhatások miatt nem zárhatóak ki. A ragasztókötést ennek megfelelően kell elkészíteni. Színesfémekkel való érintkezés esetén a ragasztó elszíneződése (különösen felületi ragasztás esetén) nem zárható ki. Nem alkalmas réz tömítésére/ragasztására, UV/hőhatás fennállása mellett. A színárnyalatokat környezeti hatások (magas hőmérséklet, vegyszerek, gőzök, UV sugárzás) befolyásolhatják. Ez nincs hatással a termék tulajdonságaira. Az EMICODE® a GEV e. bejegyzett védjegye. V. (Düsseldorf)

Műszaki adatok:

Bőrképződési idő 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett [perc]	~ 5
Kikeményedés 24 óra alatt 23 °C/50 % RH [mm]	~ 2
Feldolgozási hőmérséklet [°C] között/ig	+ 5 / + 40
Viszkozitás 23 °C-on	pasztaszerű, stabil
Sűrűség 23 °C-on az ISO 1183-1 szerint [g/cm³]	~ 1,4
Shore A keménység ISO 868	~ 67
A nyúlási feszültség értéke 100%-nál az ISO 37, 3. típus szerint [N/mm²]	~ 2,4
Szakadási nyúlás az ISO 37, 3. típus szerint [%]	~ 300
Szakítószilárdság ISO 37, 3. típus szerint [N/mm²]	~ 3.6
Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig	- 40 / + 90
Tárolási stabilitás 23 °C/50 % relatív páratartalom mellett a patronhoz [hónap]	12 (1)
Maximális megengedett feszültség (terhelésátvitel nélküli kötéseknél) a ragasztási felület kialakításához [N/mm²]	0,001

1) 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. Nem porózus felületek tisztítása: tisztítás OTTO Cleaner T-vel (nyitási idő kb. 1 perc) és egy tiszta, szöszmentes ruhával. 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.

Akril üveg/PMMA	+
Akril szaniterek (pl. kádak)	+
Alumínium csupasz	+
Alumínium eloxált	+
Beton	+
Rozsdamentes acél	+
Szálcement	+
Üveg	+
Fa, lakkozott (oldószer alapú)	+
Fa, festett (vizes rendszerek)	+
Fa, üvegezett (oldószer alapú)	+
Fa, üvegezett (vizes rendszerek)	+
Fa, kezeletlen	+
Kerámia, mázas	+
Kerámia, mázatlan	+
Réz	+
Melamingyanta lapok	+
Természetes kő	+
Polipropilén (PP)	–
Polikarbonát	+
Gipsz	+
PVC kemény	T
Cink, horganyzott vas	+

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

Használati utasítás:

Az optimális tapadás és a jó mechanikai tulajdonságok elérése érdekében kerülni kell a levegő beszorulását a kötési vonalba. A kikeményedési idő lerövidíthető nedvesség hozzáadásával és magasabb hőmérsékleten. Párazáró aljzatok nagy felületű ragasztása esetén a ragasztót meg kell nedvesíteni. Termékünk átfesthető. A bevonat és termékünk közötti kompatibilitást a felhasználónak/feldolgozónak ellenőriznie kell használat előtt - szükség esetén gyártási körülmények között. Az OTTO alkalmazástechnológiánk kötelezettség nélkül készséggel áll rendelkezésére. Ha kivételes esetekben sikeres kompatibilitási vizsgálat után termékünket a teljes felületen bevonják, ennek a bevonatnak is követnie kell a tömítőanyag rugalmas mozgását. Ellenkező esetben repedések keletkezhetnek a fényezésen vagy optikai károsodások léphetnek fel. A feldolgozás és alkalmazás során a lehetséges befolyások nagy száma miatt a feldolgozónak minden esetben próbafeldolgozást és alkalmazást kell végeznie. A konkrét lejárati 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 sem.

Szállítási formátum:

	310ml Flakon
Weiß (fehér)	M530-04-C01
Csomagolási egység / doboz	**20db**
Darab / Raklap	**1200db**

Biztonsági előírások:

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

Ártalmatlanítás:

Az ártalmatlanításról lásd a biztonsági adatlapot!

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 nyilatkozatot szükséges. Az adatlapon megadott jellemzők átfogóan és részletesen határozzák meg a szállítási 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.