

MŰSZAKI ADATLAP 28.03.02-HUN



SIGILL Hybrid Crystal 850

Víztisza tömítő-ragasztó

1. Leírás, alkalmazás

A SIGILL Hybrid Crystal 850 egy egykomponensű, kinyomópisztolyos felhordású, megereszkedésmentes SiMP – Silil Módosított Polimer víztisza elasztikus ragasztó és tömítőanyag. A légköri nedvesség hatására kikeményedik, és nagy teljesítményű, tartósan rugalmas keveréket alkot, amely magas öregedés- és időjárásállósággal rendelkezik.

Oldószer- és izocianátmentes.

2. Tanúsítványok

Tanúsítványok:

ISEGA EC 1935/2004 rendelet - érintkezésbe kerülés élelmiszerekkel

EN 15651-1/3/4 F típus INT

EMICODE EC 1PLUS protocol

EUROFINS IAC GOLD protocol

VOC kibocsátási osztály szerinti címke: A+

Minősítés, megfelelés:

LEED iEQc 4.1; SCAQMD 1168. szabály; BAAQMD Reg 8 51. szabály CARB VOC szint szabályozás

3. Műszaki adatok

	290 ml
Halmazállapot és megjelenés	Megfolyásmentes tixotróp anyag
Színárnyalat	Víztisza

Kémiai természete	SiMP - Szilil-módosított polimer
Kikeményedési mechanizmus	Légköri nedvesség hatására térhálósodó
Keményedési tartály térfogata [mm/24h] (NPT 07-es módszer) (23°C, 50% Rel. páratart.)	~ 3 mm
Keményesség (Shore A) (DIN 53505)	~ 40
Sűrűség (NPT 06-os módszer) (23°C, 50% Rel. páratart.)	~ 1,06 g/cm ³
Bőrképződési idő (NPT 17-es módszer) (23°C, 50% Rel. páratart.)	~ 35
Rugalmassági modulus (ISO 37 DIN 53504)	1,2 N/mm ²
Húzószilárdság (ISO 37 DIN 53504)	~ 2,6
Szakadási nyúlás (ISO 37 DIN 53504)	~ 250
Felhordási hőmérséklet	+5 °C-tól +40 °C-ig
Hőállóság	-40 °C-tól +100 °C-ig, rövid ideig +120 °C-ig

4. Felhordási körülmények

A felhordás csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezzük: a felület és a levegő hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +40 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb. A legoptimálisabb mind a felület, mind pedig a tömítőanyag számára ha +15 °C és +25 °C közötti hőmérsékleti tartományban dolgozunk.

5. Alkalmazási területek

A SIGILL Hybrid Crystal 850 egy sokoldalú és nagy teljesítményű kristálytisztá ragasztó és tömítőanyag, amely különböző alkalmazásokhoz használható a ház belső felszerelésében, építési befejezésekben, bútorok és ipari összeszerelés során, ahol kristálytisztá kötésre vagy tömítésre van szükség. Alkalmas átjárók és erkélyek átlátszó korlátaihoz, vagy átlátszó tetőfedő elemek hézagainak időjárásálló tömítésére, valamint nyílászáró keretek, tükrök és üvegek összeszerelésére. Ideális barkácsoláshoz, valamint egyedi átlátszó kiskereskedelmi display-ek kialakításához.

6. Tulajdonságok

- Víztisztá
- Kiváló öregedés- és időjárásállóság jellemzi, színtabil, nem sárgul és nem krétásodik
- Környezetbarát – Izocianát- és oldószermentes
- Veszélyt jelző bárcák használata nem szükséges
- Nincs buborékképződés, szagtalan
- Egyszerre ragaszt és tömít
- Tartósan rugalmas
- Könnyű adagolhatóság és kiváló kezelhetőség
- Kivételes tixotrópia, nem folyik meg, rövid nyúlásmentes szálleválasztódás
- Térfogata nem változik, nem zsugorodik
- Jó alapozó nélküli tapadás számos tipikus építőipari és ipari anyagon
- Nem foltosodik betonon és porózus anyagokon

7. A termék felhordása

8. Egyéni védőeszközök, biztonsági intézkedések és eszközök tisztítása

A szerszámokat a használatot követően azonnal tisztítsuk meg etil-alkohollal. Amikor a ragasztó még nem keményedett meg, papírral vagy ruhával eltávolítható. Kikeményedés után csak mechanikus úton távolítható el. Kerüljük el a bőrrel való érintkezést latex, gumi vagy polietilén kesztyű használatával. Ha bőrrel érintkezik, azonnal távolítsuk el, majd mossuk le szappan és víz segítségével.

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén, +10 °C és +25 °C közötti hűvös, száraz körülmények között tárolva a felhasználhatóság: legalább 15 hónap.

A tárolási hőmérséklet hosszabb ideig nem haladhatja meg a 25 °C-ot. Tároláskor és szállításkor tartsuk távol nedvességtől/nedves helyiségektől, közvetlen napfénytől és hőforrásoktól.

10. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget. A JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártóktól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: TDS 006/25-čad, 2025.07.04