

MŰSZAKI ADATLAP

HYDRO-GLUE (AQUAGUM) KATALIZÁTOROS RAGASZTÓ

1- ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

- 1.1 A Hydro-Glue (Aquagum) kétkomponenses ragasztó, amely a merev poliuretán habok és az üvegszálak anyagok ragasztásához lett kifejlesztve.
- 1.2 Vízalapú termék, teljes mértékben mentes hígító anyagoktól. Nem gyúlékony, nem mérgező.
- 1.3 A termék fő tulajdonságai: optimális hőmérsékleti ellenállás, erős tapadás, magas szárazanyag tartalom és ennek következtében optimális sűrűség az alkalmazás során. Teljes kiszáradás után egy elasztikus és vízhatlan réteggé alakul át.

2- VEGYI ÉS FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

- 2.1 **ALAPANYAG:** módosított kaucsuk tej
- 2.2 **SZÍN:** fehér vagy kékre színezett
- 2.3 **SZÁRZANYAG TARTALOM:** 55% ($\pm 1\%$)
- 2.4 **TÖMEG TÉRFOGAT:** 1,10 Kg/dm³. ($\pm 0,05$)
- 2.5 **VISZKOZITÁS (20^o C-NÁL):** 80 mPas Brookfield (± 20).
- 2.6 **MEGMUNKÁLÁSI IDŐ:** 0 és 20 perc között, 20^o C mellett
- 2.7 **ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET:** +5^o C és +30^o C között
- 2.8 **VÉGSŐ KEMÉNYEDÉS:** kb. 48 óra
- 2.9 **HŐMÉRSÉKLETI ELLENÁLLÁS:** ragasztás után 48 órával, +70^oC fölött
- 2.10 **GYÚLÉKONYSÁG:** nem gyúlékony
- 2.11 **ADAGOLÁS:** 60÷90 gr/m²

3- ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

- 3.1 A kétkomponensű, vízalapú ragasztó alkalmazásához alacsony nyomású permetező pisztoly szükséges, amely a Hydro-Glue ragasztó adagoló készülék tartozéka. A készülék rozsdamentes acél tartályokkal és 1-1,5 mm belső átmérőjű műanyag tömlőkkel van ellátva. Javasolt az alacsony nyomáson történő permetezés (1-2 atmoszféra), az érvényes biztonsági előírások betartása mellett.
- 3.2 Az AQUAGUM ragasztót a Hydro Katalizátorral (Cat) együtt kell használni, a két anyag egy speciális szórópisztolyban keveredik és azonnal permetezésre kerül.
- 3.3 Bizonyosodjon meg róla, hogy a ragasztásra kerülő felületek por és zsiradék mentesek. Permetezzen kb. 30 cm távolságról egy egyenletes réteget a panel ragasztási felületeire és pár perc múlva (maximum 30 perc múlva) erősen nyomja össze a darabokat ragasztáshoz. Abban az esetben, ha a ragasztási felület beissza a ragasztót, ajánlott a ragasztó ismételt, másodszori permetezése. Amennyiben a ragasztási felület nem szívja be a ragasztót (fém vagy műanyag felületek), 3/5 perc elteltével a felületek összergaszthatók. A ragasztás a végleges szilárdságát kb 48 óra elteltével éri el.
- 3.4 Felületek és szerszámok tisztítása: A ragasztót friss állapotában vízzel lehet lemosni. Megkötött állapotban a gyártó speciális, „Pulitore spray per Aquagum” nevű termékével lehet eltávolítani.

4- TÁROLÁS, KISZERELÉS

- 4.1 Tárolási hőmérséklet +10⁰ és +40⁰C között. A tárolás fedett és fagymentes helyen lehetséges. Az eredeti csomagolásban a termék a minőségét 6 hónapig megőrzi.
- 4.2 Vigyázat, fagyérzékeny anyag. Fagyveszély esetén a terméket fűtött/temperált helyen kell tárolni, +5⁰C hőmérséklet felett. Amennyiben a termék megfagy, használhatatlanná válik. Tartsák távol a hőforrásoktól és a napsütéstől.
Használat után zárják vissza figyelmesen a tároló kannát, mert a levegővel való érintkezés esetén a ragasztó megkeményedik és használhatatlanná válik. Ne keverje a két komponenst össze a permetezés előtt.
Amennyiben a ragasztó száradás után hosszú ideig napfényre kerül, megsárgul.
- 4.3 a legjobb panel ragasztási tulajdonságok a komponensek 10ragasztó/2katalizátor egység arányában történő keveréke esetén érhető el.**
- 4.4 Gyári kiszerelés: műanyag kannák, 28 kg/kanna, nettó súly.

MEGJEGYZÉS: Fenti információk és adatok az EUROPAN jelenlegi műszaki ismeretein és gyakorlati tapasztalatain alapulnak, nincsenek visszatartott dokumentációk, de az értékek nem lehetnek véglegesek. A felhasználó kizárólag felelős a termék használatából származó következményekért.