



MŰSZAKI ADATLAP TERMÉKISMERTETŐ

TEKLA EPOKITT® kétkomponensű epoxi ragasztó

- sokoldalú ragasztó
- ragasztó és tömítőanyag egyben
- vastag rétegben is használható
- fémre, fára, kerámiára, betonra, műanyagra
- nem zsugorodik
- gyorsan megköt
- vízálló
- kül- és beltéren használható
- a legtöbb oldószernek ellenálló

TULAJDONSÁGOK:

Kétkomponensű epoxi műgyanta alapú ragasztó, tapasz, illetve tömítőanyag. A legkülönbözőbb anyagok ragasztására alkalmas, ugyanakkor nagyobb üregek, hibák eltüntetésére is alkalmas mélyedéstapaszként, mivel vastag rétegben is gyorsan, egyenletesen keményedik át, térfogatcsökkenés nélkül.

ANYAGLEÍRÁS:

Kétkomponensű epoxi kötőanyagú ragasztó.

Az A komponens az epoxigyantát, a T komponens a kikeményedéshez szükséges térhálósító komponenst tartalmazza.

VÁLASZTÉK:

Krém színben kapható termék.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

A legkülönbözőbb fémek, műanyagok, beton és kerámia ragasztására és tömítésére alkalmas. Nagyobb felületek esetén, felhasználás előtt szükség szerint ragasztási próba javasolt.

AZ EPOKITT 2K ragasztó kiválóan használható mélyedéstapaszként (üregek, repedések, nagyobb hibahelyek, kitöltésére, tömítésére is alkalmas), mivel vastagabb rétegben is gyorsan és egyenletesen keményedik át.

MŰSZAKI ADATOK:

Sűrűség:

A komponens: kb. 1,75 gramm / cm³

T komponens: kb. 1,65 gramm / cm³

Szárazanyag tartalom:

A komponens: kb. 95 %

T komponens: kb. 94 %

KISZERELÉSI EGYSÉGEK:

A komponens: 140 gramm, tubusban

T komponens: 70 gramm, tubusban

A ragasztó két komponense tubusban, egység-csomagolásban kapható adagolólappal és kiskanállal egyben csomagolva.

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE:

A felületnek tisztának, száraznak, por-, zsír- és olajmentesnek kell lennie. A ragasztó használata előtt a laza rétegeket távolítsuk el.

FELDOLGOZÁS:

Az A és T komponenseket 2:1 tömegarányban keverje össze a ragasztóhoz mellékelt keverőkanál segítségével addig, amíg homogén színű keveréket kap. Ezt megteheti az adagolólapra, a csomagoló műanyag bliszterben vagy akár egy kartonpapíron.

A felhasználni kívánt mennyiséget az azonos szájnnyílású tubusból a keverő, illetve adagolólapra kinyomott anyag hosszúságával mérhetjük.

Egyszerre csak annyi anyagot keverjünk be, amennyi 2-3 órán belül felhasználásra kerül.

Normál hőmérsékleten, azaz 20 °C-on az átkeményedés 24 óra, azonban az összekevert komponensek végleges kikeményedési ideje 48 óra, mely idő elteltével a kialakított réteg reszelhető és csiszolható.

Ragasztás:

Az előkészített ragasztót max. 2-3 órán belül vékony rétegben hordja fel mindkét felületre, majd nyomja össze, és hagyja teljesen megkötni. A ragasztás kb. 48 óra elteltével éri el a végleges ragasztóerőt. Ezt követően a ragasztás terhelhető. A kötési idő felgyorsítható a hőmérséklet növelésével (lásd egyéb információ).



MŰSZAKI ADATLAP

TERMÉKISMERTETŐ

FELDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLET:

Az optimális felhasználási hőmérsékelt 20-25 °C, amin az EPOKITT ragasztó, a környezeti levegő és a felület hőmérséklete egyaránt értendő. Ettől eltérő hőmérsékleti tartomány esetén az anyag felhasználhatósága, kikeményedési ideje változik (lásd egyéb információ)

KIADÓSSÁG:

Erre a termékre ez a paraméter nem meghatározható.

KÖTÉSI IDŐ:

kb. 24 óra 20 °C-on, de a végleges kikeményedés ideje kb. 48 óra

ÁTFESTHETŐSÉG:

Teljes kikeményedést és szükség szerinti csiszolást követően szükség szerint átfesthető.

ESZKÖZÖK, FELÜLET TISZTÍTÁSA:

A friss ragasztót nitrohígítóval vagy acetonnal, a megkötöttet csak mechanikus úton távolíthatja el.

TÁROLÁS:

A terméket +5 és + 30°C között, fedett helyen kell tárolni. Tűző naptól, fagytól védeni kell.

EGYÉB INFORMÁCIÓ:

Alacsonyabb hőmérsékleten a kikeményedés folyamata lelassul (pl. 15 °C alatt 24 óra elteltével a tapaszréteg még nem csiszolható).

Alacsonyabb hőmérsékleten a kikeményedés folyamata gyorsul (pl. 50-60 °C-on a réteg már 1-2 óra alatt kikeményedik)

Amennyiben a tubusban lévő anyagok az alacsonyabb hőmérsékleten történt tárolás miatt besűrűsödnek, tehát kinyomhatatlanok, javasoljuk a tubusokat 30-35 °C-os vízbe állítani, hogy az anyagok eredeti konzisztenciájukat visszanyerjék.

Ezzel az adatlappal szeretnénk Önnek tanácsot adni. Minden információ megfelel a technika legújabb állásának, azonban a lehetséges alkalmazások nagy száma és a különböző aljakatok miatt nem tudunk felelősséget vállalni a feldolgozás során elért valós vagy kitűzött eredményekért.

Ennek az adatlapnak a közzétételével a termékhez tartozó összes régebbi adatlap érvényét veszti.

Verzió: 2024. JÚLIUS