

33147367

Kétkomponensű alumínium ragasztó

Használati útmutató



A termék rendeltetése

Az ALUMBOND alumíniummal töltött, kétkomponensű epoxi javítóanyag, amely erős, korrózióálló javítások készítésére alkalmas.

Elsősorban az alábbi területeken használható:

- alumíniumöntvények javítása,
- gépek és gépalkatrészek javítása,
- légkondicionáló és HVAC berendezések javítása,
- járműipari alkatrészek javítása,
- egyéb alumíniumfelületek és szerkezeti elemek javítása.

A kikeményedett javítóanyag fűrható, megmunkálható és festhető.

Biztonsági előírások

FIGYELEM! Kizárólag ipari felhasználásra.

A termék epoxi- és poliamingyantát tartalmaz.

Használat során:

- kerülje a bőrrel való tartós érintkezést,
- kerülje a szembe jutást,
- gyermekektől elzárva tartandó,
- a terméket lenyelni tilos,
- használat előtt olvassa el a termék biztonsági figyelmeztetéseit és a biztonsági adatlapot (SDS/MSDS).

A termék súlyos bőr- és szemirritációt okozhat.

Bőrre kerülés esetén

A szennyezett bőrfelületet haladéktalanul mossa le alaposan szappannal és vízzel.

Lenyelés esetén

Haladéktalanul kérjen orvosi segítséget, és kövesse a termék biztonsági adatlapjában szereplő utasításokat.

A részletes egészségügyi és biztonsági információkért minden esetben tanulmányozza a termék biztonsági adatlapját.

Használati útmutató

A felület előkészítése

A megfelelő tapadás érdekében a javítandó felületnek, tisztának, száraznak, szennyeződésektől mentesnek kell lennie. A javítóanyag felhordása előtt távolítsa el a felületről azokat a szennyeződéseket, amelyek akadályozhatják az epoxi megfelelő tapadását.

Keverési arány

Az ALUMBOND két komponensből áll:

- gyanta – fekete kupakos tubus
- térhálósító/edző – fehér kupakos tubus

Keverési arány: 1 : 1

A két komponenst azonos mennyiségben kell kimérni:

- 1:1 tömegarányban, vagy
- 1:1 térfogatarányban.

Nyomja ki a szükséges mennyiségű gyantát és edzőt egy tiszta, eldobható keverőfelületre.

Keverés

A két komponenst legalább 3 percig alaposan keverje össze.

Ügyeljen arra, hogy:

- a gyanta és az edző teljes mennyisége megfelelően elkeveredjen,
- ne maradjanak különálló, elkeveretlen részek,
- homogén keveréket kapjon.

A megfelelő keverés elengedhetetlen a javítóanyag helyes kikeményedéséhez.

Felhordás

Az összekevert ALUMBOND javítóanyagot hordja fel az előkészített felületre. A felhordáshoz használható például spatula, glettvás, kenőkes, vagy más hasonló szerszám. A simább felület kialakításához a felhordó szerszám vízzel enyhén benedvesíthető. A javítóanyagot úgy dolgozza el, hogy megfelelően érintkezzen a javítandó felülettel.

Feldolgozási és kötési idő

Az ALUMBOND feldolgozhatósági ideje kb. 60 perc 24 °C környezeti hőmérsékleten. A felhordást követően legalább 1 órán keresztül ne érintse és ne mozgassa a javított felületet.

A teljes kikeményedés körülbelül 4–5 óra alatt következik be.

A megadott kötési idők 24 °C körüli hőmérsékletre vonatkoznak.

Kikeményedés utáni megmunkálás

A teljesen kikeményedett ALUMBOND mechanikusan tovább megmunkálható. A javított felület fúrható, forgácsolható, egyéb módon megmunkálható, festhető. A további megmunkálást csak a teljes kikeményedés után kezdje meg.

Hőmérséklet-állóság

A teljesen kikeményedett ALUMBOND maximális hőmérséklet-állósága 121 °C (250 °F)

Ennél magasabb üzemi hőmérsékletnek a javított kötést ne tegye ki.

Fontos!

A termék használata előtt mindig olvassa el a csomagoláson található biztonsági figyelmeztetéseket és a termékhez tartozó biztonsági adatlapot (SDS/MSDS). Az útmutató nem helyettesíti a gyártó biztonsági adatlapját.