Műszaki adatlap

MESTER Szuper Crystal Ragasztó

Kiadás kelte: 2026. február 05.

A termék rövid leírása:
Kristálytisztán átlátszó, hibrid polimer bázisú, tartósan rugalmas ragasztóanyag.

Kiszerelési egység:
290 ml, 12 db/karton

Színválaszték: átlátszó (víztiszta)

Tulajdonságok:
Nagyon alacsony károsanyag kibocsátású, környezetbarát: nem tartalmaz szilikont, oldószert, izocianátot, halogéneket vagy savas összetevőket.
- kitűnően tapad szinte minden felületen,
- porózus és nem porózus felületekre,
- a megkötés a levegő nedvességtartalmának hatására következik be,
- nedves felületeken is használható,
- UV és időjárásálló,
- kül- és beltérben is alkalmazható,
- jó ellenállás sós vízzel, hígított lúgokkal szemben,
- átfesthető a legtöbb víz alapú festékkel, lakkal (próbafestés javasolt),
- rugalmas és jól terhelhető,
- nem tapad meg PE, PP, PC, PMMA és PTFE (teflon), valamint neoprén és bitumenes felületen.

Alkalmazási terület:
Alkalmas különféle szerkezeti elemek és építőanyagok tartós rögzítésére. Szinte mindenféle felületre és anyaghoz használható, mint pl. fa, parafa, természetes és műkövek, gipsz alapú felületek, kemény PVC és egyéb műanyagok*, csempe, kerámia, üveg, polisztirol, beton, tégla, galvanizált és rozsdamentes acél, réz, cink, alumínium, epoxy gyanta felületek.
Nem alkalmas üzemszerűen víz alatt lévő tárgyak ragasztására.
*Tapadási próba javasolt!

A felület előkészítése:
Kizárólag tiszta, por-, zsír-, olaj- és más szennyeződésektől mentes felületekkel érintkezhet, a laza rétegeket távolítsa el. Szükség esetén izopropanollal tisztatsa meg. Ez a tapadást nagyban segítheti. Beton, mészkő vagy hasonlóan porózus felületek esetén alapozó (primer) használata javasolt.

Feldolgozás:
0 °C- +40 °C anyag, alap és környezeti hőmérséklet között kinyomópisztoly segítségével használja.
A kartus menet fölötti kúpos részét vágja le, és csavarja rá a csőrt. A ragasztandó felület nagyságának megfelelően vágjon le a csőr hosszából kb. 45° -os szögben.
Nem szabad a teljes felület bekenni, függőlegesen, egyenes- vagy kígyóvonalban kell felhordani a ragasztóanyagot (csíkok távolsága 10-20 cm, ideális ragasztó vastagság 2-3 mm). Ne képezzen keretet, a gyors megkötéshez az átszellőzést biztosítani kell. Lehetőleg ne használja pont- vagy foltszerűen.

Anyagszükséglet:
A ragasztandó felület nagyságától és jellemzőitől függően.

Fugaméret

Fontos utasítások és figyelmeztetések:
Tartós UV-fényhiány esetén – különösen sötét, zárt térben történő felhasználás során – a termék elszíneződése, illetve sárgulása előfordulhat.
Tárolás: Eredeti, zárt csomagolásban +5 °C és +30 °C között 12 hónapig.
Nehezebb tárgyak ragasztása esetén a teljes megkötésig (kb. 24 óra) rögzítse, illetve támassza alá.

MESTER Szuper Crystal Ragasztó

Kiadás kelte: 2026. február 05.

Tisztítás:
Megkötés előtt a széleken a felesleges ragasztót spatulával, lakkbenzinnel vagy acetonnal, a megkötött anyagot mechanikusan lehet eltávolítani.

Műszaki adatok:
A megadott értékek 23 °C-on és 50 % relatív páratartalom mellett értendők, amennyiben az adott érték mellett másképp nem jelezzük. Az értékeket befolyásolják a környezeti tényezők, pl. hőmérséklet, relatív páratartalom, illetve az alapfelület fajtája és típusa, valamint annak jellemzői.

Megkötés előtt:

Anyagtípus:	Hybrid-Polymer
Átkötési idő:	3 mm / nap (első 24 órában)
Bőrképződési idő:	15-30 perc
Fajsúly (ISO 1183):	1,02 g/cm^3
Feldolgozási hőmérséklet (anyag, alap és környezet):	0°C - + 40 °C
Tárolás:	+5 °C - +30 °C között.
Szavatossági idő (eredeti zárt állapotban):	12 hónap

Megkötés után:

Hőállóság	-40 °C - + 90 °C
Szakítószilárdság (ISO 527-2):	1,2 N/mm²
Szakadási nyúlás (ISO 527-2):	250%
Shore A keménység (ISO 868):	45 ± 3
Rugalmassági modulus (100 % nyúlás esetén, ISO 8339):	0,5 N/mm²
Térfogat vesztés (zsugorodás, ISO 10563)	<5 %
Alakváltozási képesség:	20%

Biztonsági szempontok:
Nem veszélyes készítmény.
Alkalmazáskor tartsa be a szokásos munkaegészségügyi szabályokat.
Jól szellőztetett helyiségben használja.
Figyelem! A gyermekeket óvja a terméktől!
További fontos információk a termék biztonsági adatlapjában kerültek rögzítésre.

A Műszaki adatlap kibocsájtása nem jelent garanciavállalást a termék alkalmazásával és annak körülményeivel összefüggésben. A feldolgozás módját a mindenkori helyi körülményekhez kell igazítani. Kérjük a felhasználót, hogy feldolgozás előtt próbaképpen győződjön meg az alkalmasságról, hogy a hibák elkerülhetők legyenek. Ennek elmulasztása esetén a keletkezett hibákért nem vállalunk felelősséget.
A termék felhasználását megelőzően a felhasználó győződjön meg arról, hogy a termék és a termékkel érintkező más anyagok (aljzat, festék, lazúr stb.) érintkezése és kölcsönhatása nem okoz-e károsodást, nem kívánt elváltozást (pld. elszíneződést). Annak előzetes tisztázása is a felhasználó felelőssége, hogy a termékkel érintkező más anyagok nem okoznak-e nem kívánt változást a termék tulajdonságaiban. Indokolt esetben a felhasználó felelőssége, hogy a termékkel érintkezésbe lépő más anyagok gyártójával/forgalmazójával felvegye a kapcsolatot és tisztázza az összeférhetőség kérdését.
Minden további kérdésben állunk szíves rendelkezésére.