ULTRABOND PU STRONG

Ultragyors szerelőragasztó beltéri és kültéri használatra





ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az **Ultrabond PU Strong** egykomponensű, merev, poliuretán ragasztó, amelyet az építkezéseken az építési elemek ragasztására használnak. Az **Ultrabond PU Strong**-ot magas végső lehúzási szilárdság és nagyon rövid kikeményedési idő jellemzi.
Ezért olyan szerkezeti kötésekhez ajánlott, ahol erős végső kötés és nagyfokú merevség szükséges.
A legtöbb nedvszívó és nem nedvszívó építőanyaggal kompatibilis, beleértve a nedves anyagokat is. Gyors polimerizációjának köszönhetően az **Ultrabond PU Strong** rendkívül sokoldalú termékké válik az építőiparban és az iparban használt alkatrészek és elemek építése és összeszerelése során, és felhasználható a hagyományos mechanikus kötőelemek helyettesítésére vagy integrálására.
Alkalmas belső és külső ablakpárkányok, erkélyek, küszöbök, lábazatok, fa padlóburkolatok, fa és műanyag kábelcsatornák, szigetelő és hangszigetelő panelek, cserepes tetőfedések, ajtók körüli díszlécek, panelek és előregyártott elemek ragasztásához.

Jellemző alkalmazások

Különböző anyagok széles skálájának ragasztásához és összeszereléséhez ajánlott, többek között:

- cement és cementalapú anyagok;
- tégla;
- kő*;
- fa és faalapú anyagok;
- fém;
- festett felületek általában;
- kerámia;
- merev és rugalmas műanyagok*;
- szigetelőanyagok;
- tűzálló panelek.

** használat előtt vegye fel a kapcsolatot a MAPEI Műszaki Szolgálattal.*

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Ultrabond PU Strong**:

- kompatibilis a nedves aljzatokkal;
- gyorsan megszilárduló termék;

- hagyományos műanyag kartusokban kapható;
- számos típusú aljzattal kompatibilis, beleértve a műanyagokat is;
- nagyon magas kopásállóság jellemzi;
- magasabb szakítószilárdság jellemzi;
- a felületkezelés széles skálája jellemzi, például csiszolható, fúrható és lakkozható.

Krémes állagának köszönhetően a friss **Ultrabond PU Strong** képes kiegyenlíteni a két összekötött komponens közötti síkbeli különbségeket.
Az **Ultrabond PU Strong** szagtalan és oldószermentes termék.
Az **Ultrabond PU Strong** a környező levegő vagy aljzat nedvességtartalmával reagálva keményedik és polimerizálódik anélkül, hogy jelentős mennyiségű folyékony vagy gáznemű anyagot bocsátana ki.
A terméket felhasználásra kész, és műanyag kartusokban kapható a hagyományos tömítőpisztolyokkal való használatra.
Fára felhordva a kikeményedett **Ultrabond PU Strong** ragasztó a WATT 91 szabvány szerinti D4 osztályba sorolt nedves környezetben is kompatibilis.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne alkalmazza poros vagy morzsálódó felületeken.
- Ne alkalmazza vizes felületeken vagy folyamatosan felszálló nedvességgel terhelt felületeken.
- Ne alkalmazza olaj- vagy zsírfoltos felületeken, illetve olyan felületeken, amelyeken formaleválasztó vegyület nyomai vannak.
- Ne alkalmazza bitumenre, üvegre, PE-re, PP PA-ra és PTFE-re.
- Ne alkalmazza az **Ultrabond PU Strong**-ot, ha a hőmérséklet alacsonyabb, mint +5°C.
- A ragasztó felhordása után azonnal, várakozás nélkül ragassza össze az elemeket és alkatrészeket.
- A ragasztót legfeljebb 2-3 mm vastagságú rétegekben vigye fel.
- A ragasztott alkatrészeket a súlyuktól és a felületek síkjától függően elegendő ideig szorosan nyomja egymáshoz.
- Előzetesen győződjön meg arról, hogy a ragasztóval egymáshoz ragasztandó anyagok kompatibilisek, különös tekintettel az esztétikai eltérésekre.
- A ragasztót a teljes kikeményedés után védje az UV-sugaraktól.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Az összeragasztandó felületek előkészítése

A ragasztandó felületek legyenek szárazak vagy enyhén nedvesek, szilárdak és por-, laza részektől, olajtól, zsírtól, viasztól és régi festéktől mentesek.Az **Ultrabond PU Strong** jól tapad a legtöbb építőanyaghoz, és nem igényel alapozót.
A nem nedvszívó aljzatok felületét zsírtalanítsa egy **Cleaner L**-be vagy acetonba mártott tiszta rongy segítségével, majd a ragasztó felhordása előtt várja meg, amíg az oldószer teljesen elpárolog.
Mivel számos különböző típusú aljzat létezik, javasoljuk, hogy egy kis területen próbálja ki a termék reakcióját.
Kétség esetén forduljon a MAPEI műszaki szolgálatához a legmegfelelőbb tanácsért.

Az Ultrabond PU Strong előkészítése és bedolgozása

Helyezze a patront egy kinyomópisztolyba, vágja le a kartus hegyét, csavarja a kinyomócsőrt a kartushoz, és nyomjon ki egy folyamatos ragasztócsíkot.
Kisebb alkatrészek ragasztásához extrudáljon ragasztócseppeket (2-3 cm átmérőjű) a hátoldalra. Illessze össze a két alkatrészt, és nyomja össze erősen, hogy a ragasztó egyenletesen eloszoljon az alkatrész hátoldalán.
Nagy felületen történő ragasztás esetén vigyen fel függőleges, párhuzamos sávokat egymástól kb. 10-15 cm távolságra. Illessze össze a két alkatrészt, és nyomja össze erősen, hogy a ragasztót egyenletesen eloszlassa az alkatrészek hátoldalán.
Igazítsa be az alkatrész helyzetét 3-4 percen belül +23°C-on.
Az **Ultrabond PU Strong** egy gyorsan keményedő ragasztó. Szükség esetén a ragasztó teljes polimerizációjának további felgyorsítása érdekében közvetlenül a ragasztó felhordása előtt nedvesítse meg az aljzatot vízzel történő permetezéssel. Ilyen esetekben soha ne hagyja, hogy vízcseppek vagy víztócsák képződjenek a felületen.
A 2-3 mm vastag rétegek 24 óra elteltével +23°C-on teljesen megszilárdulnak.





ANYAGSZÜKSÉGLET

A használt ragasztási technikától függően (cseppekben vagy sávokban), egy 300 ml-es kartus kb. 4-5 m hosszú ragasztósávhoz elegendő.

TISZTÍTÁS

Az **Ultrabond PU Strong** a felületekről, eszközökről, ruházatról, stb. **Cleaner L**-lel vagy acetonnal távolítható el megkötése előtt. Megkötése után csak mechanikus úton távolítható el, vagy **Pulicol 2000**-rel. A ragasztó felhordása előtt győződjön meg arról, hogy a tisztítószer minden nyoma teljesen elpárolgott az aljzatról.

KISZERELÉS

12 x 300 ml-es kartust tartalmazó dobozok.

SZÍN

Az **Ultrabond PU Strong** bézs színben elérhető.

TÁROLÁS

Az **Ultrabond PU Strong** 18 hónapig tárolható száraz, hűvös helyen.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban találhatók, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Állag:	állékony paszta
Szín:	bézs
Sűrűség (g/m³):	1,50 ± 0,03
Szárazanyag tartalom (%):	100
Helipath viszkozitás (orsó F, 0.5 RPM):	kb. 9.000.000

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C és 50% R.H.)	
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Porszáraz:	4 perc
Igazítási idő:	10 perc
Nyomás alkalmazása:	15-30 perc
Teljes megkötés:	3,0 mm/24 ó
Kezdeti összenyomási terhelés (kg/cm²):	≤ 8

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Végső nyírószilárdság (N/mm²): – 7 nap után +23°C-on:	4,4-6,4
Ellenállás UV sugárzásnak:	megfelelő
Üzemi hőmérséklettartomány:	-30°C-tól +80°C-ig

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.
Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.
A legfrissebb TDS dokumentum letölthető a www.mapei.hu weboldalunkról.
A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

Mapei Kft.
2040 Budaörs, Sport utca 2.
+36-23-501670 www.mapei.hu mapei@mapei.hu

8104-2-2025-H

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő