

PRP21

A VEGYI SZÖG

- Kiváló nyírás- és ütésállóság széles hőmérsékleti tartományban
- Nem zsugorodó tixotrop készítmény
- Hézagkitöltés akár 5 mm-ig
- A kezelt felület festhető
- Ellenáll nedvességnek és páranak
- Szobahőmérsékleten gyorsan köt
- Nincs szükség felületi előkészítésre
- Nagyon jó UV-ellenállás, ellenáll az öregedés hatásainak
- Izocianát-, ftalát-, oldószer-, PVC- és szilikonmentes
- Egyszerű alkalmazás: egy termék a legtöbb javítási munkához (hőre lágyuló műanyagokhoz is)



FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmazását az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.

POWER REPAIR 21

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A POWER REPAIR 21 (a vegyi szög) egy új technológián alapuló kétkomponensű metakrilát ragasztó műanyagokhoz, fémhez és különböző összetételű anyagokhoz. A két komponens 1:1 arányban keverve 4-6 perc bedolgozási idővel alkalmazható. A végső ragasztási erő 75%-át szobahőmérsékleten már

10-20 perc alatt kifejti. A kezelt felület a legtöbb lakkfestékkel festhető.

A POWER REPAIR 21 izocianát-, ftalát-, oldószer-, PVC- és szilikonmentes ragasztó, amely a legkülönbözőbb felületeken biztosítja az erős és kemény ragasztás kombinációját.

TECHNIKAI ADATOK

RAGASZTÓANYAG:

Halmazállapot: Paszta
Szín: sárga, Fekete
Szag: jellemző
Flammability: Éghető
pH-érték: 4,5 - 5,5
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 101 °C
Lobbanáspont: 10 °C
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: 2,1 - 12 Térf.%
Gőznyomás: 28 mm Hg (20 °C)
Gőzsűrűség: 3,5
Relatív sűrűség: 0,96 (20 °C)
Dinamikus viszkozitás: 55 Pa* s
Húzószilárdság: 24 Mpa
Nyitott idő: 4-6 perc
Bedolgozhatóság: 12-15 perc
Megkötési idő (23°C-on): 20 perc
Teljes megkötés (23°C-on): 24 óra

AKTIVÁTOR:

Halmazállapot: Paszta
Szín: fehéres
Szag: jellemző
Flammability: Éghető
pH-érték: 3,5 - 5,5
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 101 °C
Lobbanáspont: 10 °C
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: 2,1 - 12 Térf.%
Gőznyomás: 28 mm Hg (20 °C)
Gőzsűrűség: > 1
Relatív sűrűség: 1,03 (20 °C)
Dinamikus viszkozitás: 40000 - 60000 cP (25 °C)
UV- és időjárásállóság: kitűnő
100%-os szilárdság: rozsdamentes/rozsdamentes acélon érhető el.
Minőségét megőrzi: a gyártás dátumtól számított 12 hónapig, 23°C-os szobahőmérsékleten eredeti csomagolásban tárolva.
Tárolás: zárt csomagolásban, hűvös (5 °C-25 °C), száraz helyen! Óvja a fagyveszélytől!

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- A ragasztandó felület legyen tiszta, száraz, por- és zsírmentes.
Alkalmazási hőmérséklet: 15°C és 25°C között.
Ha kérdéses az anyagok ragaszthatósága, akkor ellenőrizze a ragasztási szilárdságot egy kis mintadarabon.
- Keverés:
Keverési arány: 1:1
Csatlakoztassa a keverőfejet, majd nyomjon ki kb. 2 cm ragasztót, hogy meggyőződjön arról, hogy a két komponens tökéletesen keveredik.
FIGYELEM: Ha a termék esetlegesen a keverőfejbe szárad, használjon új keverőfejet.
- Használat:
Nyitott idő szobahőmérsékleten (23°C) 4-6 perc.
A ragasztó alkalmazása után, (a nyitott időn belül) azonnal illesse össze vagy szorítsa össze a ragasztott felületeket. Ha a munkadarabok a nyitott időn túl kerülnek mozgásra, akkor a ragasztási erő alacsonyabb lesz, mint normál esetben.
Ügyeljen arra, hogy az alkatrészek a száradás teljes időtartama alatt rögzítve legyenek.
- Száradás:
Kötési idő: kb. 20 perc 23°C-on.
Teljes kikeményedés szobahőmérsékleten: 24 óra (A magasabb vagy alacsonyabb hőmérséklet befolyásolhatja a nyitott-, kötési időt és az A - B komponens viszkozitását.)

Cikkszám	Termék neve	Kiszerezés	Szavatossági idő	Anyagtípus
T911200	Power Repair 21 creme 5 min.	50 ml	lásd csomagolás + 12 hónap	RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK
T911350	Applicator 50 ml 1:1 / 2:1 / 10:1	1 db	-	SZERSZÁMOK
Y911303	Mixer Tip keverőfej 50 ml, kék	10 db/csomag	-	SZERSZÁMOK

