

## 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 párának
- 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 alkalmasságát az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításához és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőség 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 Tércf. %

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 Tércf. %

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 dátumától 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 zsímentes.  
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<br>creme 5 min.      | 50 ml        | lásd csomagolás + 12 hónap | RAGASZTÓ ÉS<br>TÖMÍTŐANYAGOK |
| T911350  | Applicator 50 ml<br>1:1 / 2:1 / 10:1 | 1 db         | -                          | SZERSZÁMOK                   |
| Y911303  | Mixer Tip keverőfej<br>50 ml, kék    | 10 db/csomag | -                          | SZERSZÁMOK                   |

