



MARSTON-DOMSEL GmbH

Klebe- und Dichttechnik

Technický list

MD-Megabond 2030 30 minut



Fyzikálne vlastnosti

Lepidlo časť A

Chemická báza

Farba

Hustota

@20°C mPa·s Brookfield

Bod vzplanutia

Metyl metakrylát

mliečna

cca 0,97 Viskozita

130.000 až 150.000

11°C

Aktivátor časť B

Chemická báza

Farba

Hustota

Viskozita @20°C mPa·s Brookfield

Bod vzplanutia

Metyl metakrylát

mliečna

cca 0,95

150.000 až 180.000

11°C

Zmes A a B

Farba

Hustota

@20°C mPa·s Brookfield

Pomer miešania podľa hmotnosti

Pomer miešania podľa objemu

Doba spracovateľnosti

Doba zatuhnutia

Skladovateľnosť pri 20°C

mliečna

cca 0,97 Viskozita

150.000 až 200.000

1:1

1:1

10 až 12 minút

18-20 minút

12 mesiacov

Bergheimer Str. 15 ■ D-53909 Zülpich ■ Tel. 02252/94150 ■ info@marston-domsel.de
■ www.marston-domsel.de

Údaje o tomto výrobku sú zostavené na základe nášho najlepšieho vedomia a slúžia len k informáčnym účelom. Nároky vyplývajúce z týchto údajov sú vylúčené. Pred použitím musíte previesť dôkladné pokusy na základe tohto prospektu. Zodpovednosť za prípadné opatrenia na ochranu majetku a osôb nesie užívateľ. Bezpečnostné listy podľa požadovanej normy je možné na pranie dodať pre všetky výrobky.



MARSTON-DOMSEL GmbH

Klebe- und Dichttechnik



Obvyklé vlastnosti (po vytvrdnutí)

| | |
|---------------------------|----------|
| Predĺženie pri pretrhnutí | 3 % |
| Stuhnutie | 1 hodina |
| Zmršťovanie (po 7 dňoch) | 5% |
| Tvrdosť Shore D | 73 |
| Vyplňovanie škár | 1-10 mm |

Hodnoty ASTM D1002 (pevnosť v strihu)

| | |
|---------------|----------------------------|
| ocel/ocel | až do 30 N/mm ² |
| hliník/hliník | až do 27 N/mm ² |
| polykarbonát | až do 13 N/mm ² |
| ABS/ABS | až do 8 N/mm ² |

Vlastnosti:

- Lepí kovy, kameň, keramiku.
- Mimoriadne vysoká pevnosť.
- Odolný proti poveternostným vplyvom.
- MD-Megabond lepí kovy, drevo a umelé hmoty.
- Používanie MD-Megabond je jednoduché.
- Pri malom/žiadnom ošetrovaní povrchu dosahuje MD-Megabond vyššiu pevnosť. ▪

Odolný proti benzínu a petroleju.

Manipulácia a skladovanie

Kvôli vysokej reaktivite výrobku a s tým spojenej exotermii sa nesmie rozmiešavať žiadne väčšie množstvo. Vznikajúce teplo môže spôsobiť odparovanie výrobku a vznik obťažujúceho zápachu. Prebytočný materiál neodhadzujte do plastových nádob, mohlo by dôjsť k ich rozleptaniu.

Bergheimer Str. 15 ■ D-53909 Zülpich ■ Tel. 02252/94150 ■ info@marston-domssel.de
■ www.marston-domssel.de

Údaje o tomto výrobku sú zostavené na základe nášho najlepšieho vedomia a slúžia len k informačným účelom. Nároky vyplývajúce z týchto údajov sú vylúčené. Pred použitím musíte previesť dôkladné pokusy na základe tohto prospektu. Zodpovednosť za prípadné opatrenia na ochranu majetku a osôb nesie užívateľ. Bezpečnostné listy podľa požadovanej normy je možné na prianie dodať pre všetky výrobky.



MARSTON-DOMSEL GmbH

Klebe- und Dichttechnik



Skladovanie a skladovateľnosť

Skladovateľnosť MD-Megabond 2030 pri teplote $< 20^{\circ}\text{C}$ je jeden rok od dátumu výroby. Doba expirácie je uvedená na etike. Pri teplotách nad 25°C sa doba skladovateľnosti znižuje. Pri nižších teplotách ($5 - 12^{\circ}\text{C}$) sa doba skladovateľnosti predlžuje.

Pri prekročení skladovacej teploty $+40^{\circ}\text{C}$ a pri vyššej vzdušnej vlhkosti sa skladovateľnosť skracuje na 6 mesiacov. Výrobok musí byť chránený pred mrazom (nesmie byť hlboko zmrazený). Materiál odobraný z obalu môže byť pri použití znečistený. Preto žiadne zbytky produktu nevracajte späť do originálnej nádoby. Nepreberáme žiadnu záruku za materiál, ktorý bol znečistený alebo skladovaný iným spôsobom, ako je popísané vyššie.

Čistenie

Čistenie je najľahšie, ak je výrobok ešte stále v tekutom stave.

Vytvrdnutý materiál odstráňte mechanicky (oškrabte) a umyte pomocou rozpúšťadla, napr. pomocou acetónu. Ak dôjde k rozliatiu, pomocou absorpčného prostriedku ho pozbierajte a zlikvidujte ako horľavý materiál.

Teplota spracovania

Spracovanie by malo prebiehať pri izbovej teplote (cca. $+20^{\circ}\text{C}$). Pri vyšších teplotách, napr. $+40^{\circ}\text{C}$ dochádza ku skráteniu doby pre spracovanie a vytvrdnutie o cca 30%. Pri nízkych teplotách okolo $+10^{\circ}\text{C}$ sa príslušné časy predlžujú o cca. 50%, od teploty $+5^{\circ}\text{C}$ nedochádza takmer k žiadnej reakcii.

Bezpečnostné opatrenia

Úplné informácie ohľadom bezpečnosti a odborného zaobchádzania sú uvedené v Bezpečnostnom liste.

Balenie:

12 kusov . á 50 ml

MMB.L.S50

Bergheimer Str. 15 ■ D-53909 Zülpich ■ Tel. 02252/94150 ■ info@marston-domsel.de
■ www.marston-domsel.de

MD-Megabond 2030 30 Minuten MMB TDB_cs
Údaje o tomto výrobku sú zostavené na základe nášho najlepšieho vedomia a slúžia len k informáčnym účelom. Nároky vyplývajúce z týchto údajov sú vylúčené. Pred použitím musíte previesť dôkladné pokusy na základe tohto prospektu. Zodpovednosť za prípadné opatrenia na ochranu majetku a osôb nesie užívateľ. Bezpečnostné listy podľa požadovanej normy je možné na pranie dodať pre všetky výrobky. .