

PU FLEX FAST

Polyuretanové 1K lepidlo nízké viskozity pro přímé lepení autoskel

CHARAKTERISTIKA:

PU FLEX FAST je flexibilní, velmi rychle schnoucí jednosložkové polyuretanové lepidlo pro přímé lepení automobilových skel. Speciální složení zajišťuje rychlý a bezpečný čas odjezdu pro vozidla s dvojitým airbagem.

Produkt se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- Jednosložkový polyuretan
- Rychlé vytvrzování
- Vhodné pro zpracování za studena i za tepla
- Pohodlná zpracovatelnost
- Vysoký odolné v tahu
- Zlepšuje torzní tuhost a hodnoty NVH (hluk, vibrace, tvrdost)
- Nízká elektrická vodivost
- Vhodné pro vozidla s integrovanými anténami
- Nekorozivní pro hliníkové karoserie



APLIKACE:

PU FLEX FAST je použitelný především pro přímé lepení čelního skla, bočních a zadních oken u osobních, nákladních vozidel, traktorů a speciálních vozidel.

- Pro lepení prvků nástaveb a doplňků (střechy, boční a přední panely) na vozidla.
- Lepení bočnic autobusů a vlaků.
- Lepení konstrukcí, nádrží, základní desky, kontejnery, rohové profily, kabiny, bedny, sendvičové komponenty.
- Obecně se vyžaduje pro všechny aplikace elastického strukturního spojování různých substrátů (desky, skleněná vlákna a GVK), které jsou vystaveny vysokému mechanickému a tepelnému zatížení.

NÁVOD NA POUŽITÍ:

1. K nanesení lepidla použijte ruční, vzduchovou nebo akumulátorovou pistoli.
2. Povrch musí být vyčištěn, suchý a zbaven prachu a mastnoty.
3. Na sklo se doporučuje použít **Afin™ PU Primer Black**.
4. Na lakované povrchy není nutné používat **Afin™ PU Primer Black**.

Čištění nástrojů nebo odstranění nevytvrzených zbytků lepidla **PU Flex Fast** lze provést čistým, suchým hadříkem nebo v případě většího znečištění pomocí **Afin™ Acryclean** nebo **CH80079 Soft Cleanerem**.

ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY:

Doba odjezdu po nalepení podle normy FMVSS za 2 hodiny u vozidel s dvojitým airbagem.

SPECIFIKACE:

Základ: polyurethan

Barva: černá

Konzistence: tixotropní

Metoda vytvrzování: vzdušnou vlhkostí

Hustota: 1,36 ± 0,02 (23 ° C)

Doba zpracování: max. 15 min. (20 ° C / 50% rel. vzdušná vlhkost)

Vytvrzování: cca ≤ 4 mm/24 h (23 ° C / 50% rel. vzdušná vlhkost)

Tvrdość podle Shore A: přibližně 55 (23 ° C / 50% rel. vzdušná vlhkost)

Pevnost v tahu: cca 9 N/mm² (DIN 53504 S2)

Protážení při přetržení: cca 300% (DIN 53504)

Elektrický objemový odpor: 1 x 10⁹ (Ω cm)

Teplotní odolnost: - 40 ° C až + 100 ° C

Teplotní odolnost krátkodobě: + 140 ° C (max. 30 minut)

Pracovní teplota: + 5 ° C až 40 ° C

VOC: 26 g / l

SKLADOVÁNÍ:

Po dobu 12 měsíců, v původním uzavřeném obalu, na chladném a suchém místě, při teplotách mezi + 10 ° C a + 25 ° C. Skladovací teplota by neměla dlouhodobě překročit + 25 ° C. Chraňte před vlhkým prostředím, přímým slunečním zářením a zdroji tepla.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST:

Vezměte, prosím, na vědomí údaje o bezpečnosti, které jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobce.

NÁZEV	SKLADOVÝ KÓD	BALENÍ	ČÍSLO VÝROBKU	ČÍSLO CELNÍHO SAZEBNÍKU
PU FLEX FAST – 310 ml	CHPUF	310 ml/kartuše	87830	3214 9000
PU PRIMER BLACK	CHPUPB	30 ml/lahvička	87829	3208 9019

PROHLÁŠENÍ: uvedené informace jsou založeny na objektivním testování, zkušenosti a výzkumu naší firmy, jsou však všeobecné a neobsahují záruky. Vzhledem k řadě faktorů ovlivňujících tyto údaje mohou mít jen nezávazný charakter. Každý uživatel je povinen se přesvědčit v jednotlivých případech o vhodnosti použití vlastními zkouškami a testy, vyzkoušením produktu na nenápadných místech nebo výrobou vzorku. Vyhražujeme si veškerá práva činit změny v zájmu zlepšení nebo dalšího vývoje výrobku.

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ A PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ!



CHEMISTRY PRO
masters of chemistry

CHEMISTRY PRO s.r.o.

OFFICE: STUPKOVA 18 // 779 00 OLOMOUC, CZ

TELEFON: +420 585 242 873 // MOBIL: +420 720 970 934

E-MAIL: INFO@CHEMISTRYPRO.EU // WWW.CHEMISTRYPRO.EU