

Obj.číslo: 293720000

MIPA P57 Carbonfaserspachtel

2K Polyesterový karosářský tmel s tužidlem

**MIPA P57 Carbon tmel s vláknem**

Revize 10/2024

MIPA 2K-Polyester- tmel- s carbonovými vlákny nejvyšší kvality, středně viskózní, pastovitý. 2K-komponentní tmel na bázi polyesterové pryskyřice. Je speciálně vyvinut pro tmelení materiálu z carbonových vláken a uhlíkových kompozitních materiálů. Přílnavost na železo, ocel, zinek, hliník, GFK a dřevo. Rychle a efektivně vyrovnává nežádoucí nerovnosti, snižuje opakované tmelení. Určen k vyplnění větších prasklin nerovností a prorezlých ploch. Na rozdíl od běžných tmelů je jeho předností obsah carbonových vláken, které se vyznačují vysokou pevností, stálostí tvaru a nesedavostí. Velmi dobře brousitelný, odolnost, soudržnost na svislých plochách, elastický. Velmi snadno brousitelný i po 24 hod. proschnutí.

Pozor: Předávkování tužidla může způsobit vady - fleky ve vrchním laku**Technické údaje:**

Barva: Černá

Specifická hustota:

Viskozita:

Obsah netěkavých složek:

Obsah VOC:

Maximální obsah VOC dle vyhlášky 509/2005 Sb. 250 g/l, kategorie B/b

Obsah VOC v přípravku: 25,0 g/l Obsah VOC v aplikační směsi:

Zpracování:**Michací poměr:** Tužidlo MEKP, míchací poměr 100 : 2**Tužení:** Tužidlo je součástí balení

Odvětrání mezi vrstvami: Po dokonalém proschnutí jednotlivých vrstev

Zpracovatelnost:

Podklad musí být čistý, suchý a odmaštěný.

Zpracovávat při teplotách od +10°C a do 80% vzdušné vlhkosti. Optimální teplota objektu pro zpracování 20°C. Při teplotě pod 10°C tmel nevytvrzuje.

Schnutí:

brousitelný po 25 min. při 20°C

brousitelný po 10 min. při 60°C

Zpracovatelnost: 4 - 5 minut při 20°C**Pracovní postup:**

Opravovaný povrch musí být suchý, čistý a zbaven mastnoty. Povrch důkladně obrušte (brusným papírem P 80 - 150 za sucha) a odmastěte Mipa Silikonentferner čističem. Odstraňte zbytky vytvrzených starých nátěrů nebo primerů a rez (povrch musí být celý zmatovaný a suchý). Neaplikujte na termoplastické, nebo kyselé produkty (primery). Při aplikaci na neželezné kovy jako je hliník, pozinkované povrchy je nutné provést test přílnavosti, případně použít Mipa Epoxidový základ, který zajistí optimální přílnavost. Pro zvýšení antikorozi odolnosti je vhodné použití příslušného primeru jako při renovaci starých karosářských dílů. Tmel s tužidlem důkladně promíchejte, maximálně 3% tužidla (na váhu), nanášejte vhodnou stěrkou ve slabé vrstvě. Tmel nanášejte v slabších vrstvách (lepší proschnutí). Nářadí očistěte a umyjte mycím ředidlem ihned po práci. Vytvrdlý tmel již nelze rozpustit. Používat pouze v dobře větraných prostorách. Po vysušení MIPA P57 můžeme použít všechny komerčně dostupné nátěrové systémy lakování. Před aplikací vrchních 1K nebo 2K barev je nutno tmel odizolovat. Při teplotě objektu 20°C je tmel brousitelný již po 25 min. (brusný papír P 220-360 broušení za sucha, finální broušení P 400-600 za sucha). Broušení tmelu provádějte až po jeho dokonalém proschnutí.

Při práci nekuřte, nejezte a nepijte. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při práci používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

Skladování:

Skladovat v suchu, chránit před mrazem. Skladovatelnost v uzavřeném obalu min. 12 měsíců.

Výrobce: MIPA AG, Am Oberen Moos 1, D-84051, Essenbach, www.mipa.deDistributor: Stanislav Musil, s.r.o., Pekařská 2398/11, 350 02 Cheb, tle. fax 354 434 103, www.mipa-barvy.cz

Likvidace obalů:

Likvidace obalů je zajištěna ve spolupráci s firmou EKO-KOM. Obaly k likvidaci čisté a zcela vyprázdněné. Z plastových obalů je nutné odstranit kovové části.

Tento technický list slouží jako informace! Uvedené údaje odpovídají našim znalostem o stavu techniky a jsou závislé na dlouholetých zkušenostech při výrobě produktu.