2K CÍNOVACÍ NÁHRADA

Vysokopevnostní epoxidový materiál pro studené opravy karoserie



S1 2K Cínovací náhrada je dvousložkový materiál určený k modelování a dorovnání kovových ploch karoserie. Používá se zejména na svary, spoje, řezy a lokální propady po opravě plechu. Aplikuje se za studena přímo na správně připravený kovový podklad, bez potřeby otevřeného plamene.

Po vytvrzení vytváří pevný a stabilní základ, který lze brousit a následně přelakovat.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

APLIKACE ZA STUDENA

Bez nahřívání opravovaného dílu a bez práce s otevřeným plamenem.

PEVNÝ ZÁKLAD OPRAVY

Pro obnovu tvaru a dorovnání poškozených kovových ploch.

PŘÍMO NA KOV

Určeno na důkladně očištěný, odmaštěný a obroušený kovový podklad.

DALŠÍ ZPRACOVÁNÍ

Po vytvrzení lze materiál brousit a připravit pro lakýrnický systém.

OBLAST POUŽITÍ

Typické opravy	Svary a bodové spoje • řezy a přechody mezi plechy • prohlubně a lokální nerovnosti • modelování opravovaných míst
Podklady	Ocel, železo a hliník - pouze po ověření kompatibility a podle předepsané přípravy povrchu.

DŮLEŽITÉ Nenanášet na rez, nevyzrálé nátěry, mastný nebo nedostatečně zdrsněný povrch. Kvalita opravy závisí na správné přípravě podkladu a přesném promíchání obou složek.

DOPORUČENÝ PRACOVNÍ POSTUP

01 Povrch důkladně odmastěte. Odstraňte korozi, staré nesoudržné vrstvy, nevytvrzené nátěry a základové materiály.

02 Kov obruste na čistý a nosný podklad. Prach odstraňte a plochu znovu očistěte vhodným odmašťovacím prostředkem.

03 Před nasazením směšovací trysky vytlačte malé množství obou složek a ověřte jejich rovnoměrný výstup.

04 Nasaďte statický směšovač. První přibližně 3 cm vytlačené housenky nepoužívejte.

05 Naneste směs na opravované místo a kovovou nebo vhodnou aplikační stěrkou ji roztáhněte od středu opravy směrem ven.

06 Nechte vytvrdit. Následně povrch obruste, očistěte a pokračujte vhodným navazujícím lakýrnickým systémem.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vlastnost	Pracovní údaj	Stav
Chemická báze	Dvousložková epoxidová pryskyřice	potvrdit
Způsob směšování	Kartuše se statickým směšovačem	potvrdit
Barva správně promíchané směsi	Rovnoměrná šedá	potvrdit
Doporučená teplota zpracování	15-30 °C	referenční
Brousitelnost při 23 °C	přibližně po 2,5 hodinách	referenční
Urychlené vytvrzení při 45 °C	přibližně 20 minut	referenční
Následné zpracování	Broušení a přelakování	potvrdit systém
Odolnost	Benzín, nafta a zředěné kyseliny	ověřit zkouškou
Objem balení / poměr složek	Doplní výrobce S1	doplnit

BEZPEČNOST A SKLADOVÁNÍ

Používejte ochranné rukavice a brýle, zajistěte větrání a řiďte se bezpečnostním listem výrobku. Skladujte v originálním uzavřeném obalu, mimo zdroje tepla, mrazu a přímého slunce. Přesné skladovací podmínky a dobu použitelnosti doplní výrobce.

SCHVÁLENÍ ÚDAJŮ

Tento dokument je návrh. Hodnoty označené jako referenční nebo k potvrzení vycházejí z parametrů srovnatelné produktové kategorie a nesmí být zveřejněny jako garantované vlastnosti S1 bez laboratorního nebo dodavatelského potvrzení. Dokument nenahrazuje bezpečnostní list.