

DVOJZLOŽKOVÉ LEPIDLO NA KAROSÉRIE A ŠTRUKTURÁLNE LEPIDLO ODO

Vlastnosti

Na profesionálne a vysokopevnostné dvojzložkové lepenie pri stavbe karosérií a vozidiel.

- Spája kovy (plech, oceľ, pozinkovanú oceľ, hliník, horčík, zliatiny), ako aj plastové a vláknové kompozity (AFK, CFK, GFK) navzájom a medzi sebou.
- konštrukčné lepenie, tesnenie, oprava
- nárazovo modifikované s vynikajúcou odolnosťou proti nárazu
- Zvýšenie tuhosti vozidla
- bodové zváranie metódou odporového bodového zvárania
- predchádza výskytu kontaktnej korózie
- overené nárazovými skúškami

Oblasti použitia

Na profesionálne a vysokopevnostné lepenie nosných dielov karosérie a nadstavby, ako napr. striech, bočníc, dverí, blatníkov a oveľa viac. PETEC dvojitým lepidlom na karosériu lepí kovy (plech, oceľ s a bez povlaku KTL, hliník, pozinkovanú oceľ, horčík, zliatiny), ako aj plastové hmoty a rúnové netkané textílie, ako napr. AFK, CFK, GFK, navzájom a medzi sebou.

TechnickéDáta

Báza	Epoxidová živica
Farby	Modrá
VytvrdzovanieHodiny	48
Predĺženie pri pretrhnutí	30
Manipulačná pevnosť	120 Minuten
Skladovateľnosť	12 Mesiace
Teplotná odolnosť	-30 - +120
Pevnosť v šmyku ľahom	20

Návod na použitie

Teplota spracovania (prostredie, výrobok a materiál): +10 °C až +30 °C. Povrch podľa možnosti obrúsiť, dôkladne očistiť a odmastiť prípravkom PETEC Multi Cleaner (č. položky 82100 alebo 82200). Odstráňte uzáver lepidla, nasadíte zmiešavaciu trubicu (č. položky 98510) a vložte do vytlačovacej pištole (č. položky 98502). Aby sa zaistil dokonalý zmiešavací pomer, nemalo by sa používať prvých 1-2 cm. Lepidlo sa naniesie priamo na lepené miesto (treba sa vyvarovať prestávok dlhších než 50 minút, pretože lepidlo vytvrdzuje aj v zmiešavacej trubici) a diely sa pritlačia k sebe na 60 minút. Po použití kartušu uzavrite uzáverom. Lepidlo sa v závislosti od výrobcu používa na hybridné procesy spájania, napr. postupy pri nitovaní lepidlom alebo bodovom zváraní lepidlom. Pri odporovom bodovom zváraní možno nevytvrdené lepidlo bodovo zvärať. Je potrebné dodržiavať údaje výrobcu! Prebytočné lepidlo odstráňte ihneď po nalepení pomocou prostriedku PETEC Multi Cleaner. Prelakovanie je možné po vytvrdnutí*. Laky s obsahom rozpúšťadla alebo iné médiá môžu blokovať alebo narušiť proces vytvrdzovania. Na zabezpečenie vhodnosti výrobku na požadované použitie sa v každom prípade odporúčajú vlastné testy. Vytvrdenie lepidla je možné urýchliť teplom (termokomora, infračervený alebo tepelný žiarič) max. +180 °C. Dodržiavajte kartu bezpečnostných a technických údajov! (Údajové listy spoločnosti PETEC si môžete stiahnuť na adrese www.petec.de)