



Obj. č. 6.2050.2000

2050

NFZ Speciální tmel

Vlastnosti

2050 je elastický, 2-komponentní tmel s delší dobou zpracovatelnosti na bázi nenasycených polyesterových pryskyřic s přilnavostí na železo, ocel, hliník a GFK (skelný laminát). Díky jemnému zrně je tmel vhodný i pro nanášení ve velmi tenkých vrstvách. Delší doba zpracovatelnosti umožňuje tmelení větších ploch. Krátkodobá tepelná odolnost až 180°C.

Hodnota V.O.C.

EU limitní hodnota VOC pro výrobek (kat. B/b): 250 g/l (2007)
Výrobek obsahuje maximálně 15 g/l VOC

Doporučení

2050 NFZ speciální tmel je vhodný především pro opravy větších ploch na karoseriích, zvláště v oblasti užitkových vozidel, a k vyrovnání nerovností na dílech strojů. Díky speciální formulaci pryskyřic lze tento tmel použít také pro tmelení před následným nanášením práškové barvy (odolnost vůči vysokým teplotám při vypalování práškové barvy). 2050 lze roztáhnout ze silných vrstev plynule do ztracena.

Předávkování, případně poddávkování tužidla může způsobit defekty (fleký) ve vrchním laku.

Použití

Podklad odmastit, odrezit a rozbrousit. Kompletní odstranění původních laků je vyžadováno pouze u termoplastických laků, nitro-laků a kyselinou vytvrzujících produktů (reaktivní základy); v ostatních případech postačuje přebroušení lakovaného podkladu. Epoxidové základy odmatit a rozbrousit. To platí také pro díly ze skelného laminátu (GFK). Potom 2050 důkladně smíchat s tužidlem a nanést v požadované tloušťce vrstvy. Následně tmelenou plochu odizolovat 4CR 1K nebo 2K základem nebo plničem.

2050 důkladně smíchat s ca. 2 - 3 % (hmot.) tužidla BPO 2900. Předávkování, případně poddávkování tužidla může způsobit defekty (fleký) ve vrchním laku.

Schnutí:

Při 20°C je vytvrzení ukončeno pro ca. 60 minutách. Vytvrzování lze urychlit zahřátím v lakovací kabině na teplotu 50 - 60°C nebo pomocí IR zářiče.

Pozor: 4CR 2050 při teplotě pod 15°C nevytvvrzuje!

Broušení:

Na sucho po ca. 1 hodině

Hrubé broušení zrnitostí P80 - P120

Závěrečné broušení pod plnič zrnitostí P240 - P280





Obj. č. 6.2050.2000

2050

Technické údaje

Pojivo	nenasycené polyesterové pryskyřice
Barva	šedá
Zpracovatelnost	10- 15 minut (20°C, 2% tužidla)

Skladování

Skladovat v suchu, chránit před mrazem.
V originálním uzavřeném obalu skladovatelnost minimálně 1 rok.