

11 BLACK CARBON (polyesterový tmel s uhlíkovým vláknem)


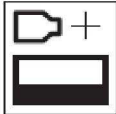




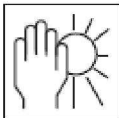
Charakteristika: Black Carbon tmel s obsahem uhlíkových vláken se vyznačuje krémovou konzistencí, která jej umožňuje nanášet i ve vrstvách silných 2 – 4 mm. Tmel vyniká mimořádnou přilnavostí a chemickou odolností. Po vytvrdnutí se brousí jemnějším brusivem P150 – 240. Výsledkem je absolutně hladký a neporézní povrch.

Použití : Pro vyplnění nerovností kovových, hliníkových a sklolaminátových povrchů. Tmel je určen jak pro drobné finální tak pro rozsáhlejší opravy. Konečná tvrdost tmelu eliminuje přechody mezi tmelem a opravovaným povrchem. Proto může být **BLACK CARBON** také aplikován přímo pod plniče. Po vytvrzení je dobře brousitelný za sucha strojně nebo ručně. Lze snadno tvarovat i do složitějších tvarů a tmelit i ve velmi silných vrstvách. Nezanáší brusný papír. Má dobrou přilnavost k povrchu. Lze použít i na zkorodovaná místa a tím zvýšit mechanickou odolnost opravovaného povrchu.

Aplikace: Podklad musí být čistý, suchý, přebroušený a odmaštěný. Tmel dobře promíchejte s katalyzátorem v poměru 2-3% váhově. Zpracovatelnost směsi je 5 minut při 20 °C – vyšší teplota zkracuje dobu zpracovatelnosti a urychluje proces schnutí.

POZOR: Příliš velké množství tužidla může vést k zbarvení vrchního nátěru. Aplikujte při teplotách nad 15°C.

Technická data : Skladovatelnost: 24 měsíců. Hustota : 1,82-1,84 g/cm³ . Odstín : černý.
VOC obsah : < 250g/l

	Čištění podkladu	
	Poměr tužení	Black Carbon – 100g BPO hardener - 2 + 3g
	Zpracovatelnost	4 – 6 min.
	Doba schnutí	25 – 30 min.
	Ruční broušení	P120 - P320
	Strojní broušení	P120 - P320
	Skladujte na chladném místě	