

Technický list

Stříkatelný polymer šedý, černý	obj. č. 40460, 40461
Vlastnosti:	Stříkatelný těsnicí polymer je jednosložkový polymer, který tvrdne vlhkostí vzduchu. Používá se k renovaci opravovaných povrchů, aplikuje se pomocí speciální tlakové pistole.
Použití:	Stříkatelný polymer se používá v automobilovém průmyslu, ve výrobě kolejových vozidel a přívěsů. Stejně tak je určen jako tlumící protihluková vrstva na blatníky, kufry automobilů a kapoty. Používá se i při opravách prahů, rámců karosérií a pro zlepšení účinku PVC-ochrany podvozků. Díky své aplikaci nástřikem je ošetření možné i na těžce přístupných místech.
Aplikace:	Podklad musí být čistý, suchý a zbavený mastnoty. Stříkatelný polymer má i bez použití základu vynikající přilnavost. Přípravek lze aplikovat i na neopracovaný kov, galvanizovanou ocel, dřevo, na většinu hliníkových, nalakovaných či pozákladovaných povrchů, dále i na umělé hmoty, kromě: PE, PP, PS, PC, PMMA a PTFE. Polymer se aplikuje tlakovou pistolí Dinitrol PMT Gun. Speciální tryska umožňuje nanášení v různých šířkách. Díky nastavení trysky lze docílit hladšího či hrubšího povrchu. K získání optimálního výsledku přispívá i nastavení tlaku materiálu při stříkání. Změna nastavení tlaku vzduchu zde není zapotřebí. Dle způsobu aplikace je nutné nastavit tlak vzduchu na 4 – 8 bar. Přelakovatelnost: až do 5ti dnů po aplikaci lze přelakovat způsobem mokré do mokrého, a to téměř všemi nátěrovými či lakovacími systémy.

Technické údaje:	
Základ / báze:	jednosložkový MS Polymer (bez obsahu isocyanátů)
Odstín:	šedý, černý
Složení:	pastézni
Hustota (při 20°C):	ca 1,48 g/ml
Teplota pro zpracování:	+5 – +30°C
Teplotní odolnost:	-40 - +80°C (krátkodobě až +120°C)
Odolnost dlouhodobá:	voda, posypová sůl, hydraulická brzdová kapalina, tenzidová rozpouštědla
Odolnost krátkodobá:	benzín, vazelína, minerální oleje
Doba tvoření povrchu:	ca.25 min při 23°C / 50 r.h.
Rychlost vytvrdnutí:	ca. 3 mm po 24 hod při 23°C / 50 r.h.
Tvrdost Shore A (dle DIN 53505):	ca. 40
Pevnost v tahu (DIN 53504):	ca. 1,6 N/mm ²
Pevnost v trhu (DIN 53504):	ca. 6,0 N/mm ²
Tažnost (DIN 53504):	ca. 270 %
Čištění:	testbenzín, aceton. Vytvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.
Bezpečnostní pokyny:	Při souladu se směrnicí EC nejsou nutná žádná zvláštní bezpečnostní opatření.
Skladování:	Materiál chraňte před přímým slunečním zářením a vlhkostí. Skladovatelnost v suchém a chladném prostředí při teplotě +10°C – 25°C v uzavřených nádobách 12 měsíců.

Důležité upozornění:	Otevřené nádoby rychle spotřebujte!!
Forma balení:	310 ml kartuše

Údaje uvedené v tomto technickém listu jsou výsledkem našich výzkumů a mají pouze informační charakter. Vzhledem k mnohostrannému využití výrobku nemůže výrobce převzít odpovědnost. Z kupní smlouvy tak prodávajícímu nevznikají žádné vedlejší povinnosti. V případě nejasností či potíží při práci s tímto produktem se obraťte na zástupce firmy Carlofon v ČR: