

Plnič Epoxidový 1+1**Popis:**

Dvousložkový plnič šedé barvy určený k nanášení stříkací pistolí. První složka je vyrobená na bázi polyesterové pryskyřice a daných plniv. Druhá složka (tužidlo) je vyrobená na bázi alifatických polyisokianátů. Jeho vlastností je perfektní antikorozní ochrana podkladu a je skvělým izolátorem. Jeho použití je v oprávérenských provozech automobilů, k základování nových plechů karosérií v automobilovém resortu, tak i v průmyslu. Může být použit v systému broušení na sucho a zároveň bez broušení (mokry do mokrého). Je ideální základem garantující dlouhou životnost a skvělý vzhled vrchního laku.

Vhodné použití na následných podkladech:

Železo
Pozinkovaný plech
Nerezová ocel
Železo bez koroze
Hliník
Polyesterové tmely RANAL
Stará barva s výjimkou termoplastických barev
Polyesterové lamináty

Poměr míchání:

	Objemově	Váhově
Epoxidový plnič	1 díl	100
Tužidlo	1 díl	56

Nepřředovat.

Pozor! Směs natuženého plniče nikdy nevracet do nevypotřebovaného plniče v plechovce.

Doba zpracovatelnosti(od momentu smíchání s tužidlem):

4 hodiny při teplotě 20°C.

Příprava povrchu:

Povrch připravený k nanášení musí být odmaštěný, očištěný od prachu, rzi a jiných nečistot.

Čas schnutí:

12 hodin při teplotě 20°C a 45 min. při teplotě 60°C.

Hustota nástřiku, tryska pistole, pracovní tlak:

Po smíchání s tužidlem je plnič připraven k nanášení.
DIN 4/20°C 18-20 s, Ø1,5-1,7 mm, 3-4 bar

Obsah VOC látek:

VOC (kat. B/3) = 540g/L
VOC = 540g/L

Postup:

Nanést dvě či tři jednotlivé mokré vrstvy, dodržet dobu na odvětrání 5-10 minut po každé nanesené vrstvě. Doba odvětrání je závislá na síle nanesené vrstvy a teplotě.

Síla vrstvy:

25-35 µm na každou vrstvu. Za účelem získání antikorozní ochrany celková síla vrstvy naneseného plniče nesmí být menší než 50 µm. Při aplikaci nejméně tří vrstev plnič utvoří samostatnou ochrannou vrstvu.

Teoretická vydatnost:

Z kompletu (0,8 L plniče + 0,8 L tužidla) je možno získat kolem 6,5 m² suché vrstvy o síle 60 µm.

Barva:

Šedá.

Čištění náradí:

Ředidlo pro epoxidové produkty

Záruční doba:

Uskláňovat v suchém a chladném prostředí, mimo dosah tepelných zdrojů a chránit před slunečními paprsky. Záruční doba epoxidového plniče je 24 měsíců, tužidla do epoxidového plniče 24 měsíců, při teplotě 20°C.

Bezpečnost práce:

Úplné informace najdete v Bezpečnostním listu výrobku.

Balení:

Kód	Balení (L)	ks. v balení	Váha kartónu (kg)
10601-2	0,8 + 0,8	3	8,1
10602-2	10,0 + 10,0	1	26,6

Dané informace jsou podloženy pečlivými laboratorními výzkumy a dlouholetými zkušenostmi. Silná pozice na trhu nás nesnižuje k tomu, abychom upustili kontrolu nad kvalitou produktů. Ale neneseme zodpovědnost za finální defekty při nesprávném použití výrobku.
RANAL Sp. z o.o.