

PLAVI KIT BEZ STIRENA 12410017

## PROIZVOD

PLAVI KIT BEZ STIRENA (C4116, C4124, C4125, C4126)

## KARAKTERISTIKE

Dvokomponentni kit na bazi akrilnih otapala, metalkrilata i poliesterskih smola. Plavi kit sadrži organske tvari predviđene D.L. 161 od 27/03/2006 i Europskom Direktivom 1004/42/CE (max 250 g/L). Odličan je za popravke na karoseriji, nanosi se lopaticom, odlično se hvata na površinu i lako se brusi. Zahvaljujući svijetloj boji, može se premazivati bilo kojom vrstom boja. Bezmirisan je, može se koristiti na čistom željezu, cinčanom željezu, inoxu, drvu i polistirol.

## TEHNIČKI PODACI

Težina	1610 ± 20 g/l	(MI 001)
V.O.C.	30 ± 2 g/l	(ASTM D2369)
Viskoznost	980 ± 50 Pas	(MI 002B; 25°C)
Gustoća	910 ± 50 Pas	(MI 002B; 25°C)
Boja	Svijetlo plava, bijela, siva	

## SKLADIŠTENJE

Proizvod se mora čuvati na suhom i prozračnom mjestu, na temperaturi ispod 25°, u dobro zatvorenim spremnicima, najduže 12 mjeseci od dana proizvodnje otisnutom na pakiranju. Izbjegavati direktnu izloženost suncu.




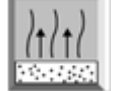
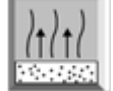

## SIGRNOSNE NORME

Tokom nanošenja i sušenja, potrebno je dobro ozračiti prostor. Tokom nanošenja preporuča se poduzimanje mjera predostrožnosti. Prije korištenja dobro pročitati sigurnosni list.

## KORIŠTENJE

- Pobrusiti površinu sa brusnim papirom P80 i P150, osigurati se da je površina suha i čista.
- Sa čistim, odgovarajućim, alatom uzeti željenu količinu i dodati 1-3 g utvrđivača na 100 g proizvoda.
- Dobro izmiješati 2 komponente
- Nanijeti masu na površinu, imajući na umu da se može brusiti (papirom P80-P120 na suho) nakon 30-40 min, vrijeme sušenja može se mijenjati zbog temperature. Na temperaturi iznad 25°C, vrijeme sušenja se skraćuje a na temperaturi višoj od 25°C, vrijeme sušenja se produžuje

- Ne smije se vraćati izmiješana ili neiskorištena masa kako bi se spriječilo kvarenje proizvoda
- Nakon korištenja, dobro zatvoriti kantice kako bi se spriječio doticaj sa zrakom i samim time stvrdnjavanje proizvoda.

	Nanošenje	Lopatica	
	Omjer miješanja	Katalizator 100 g : 1-3 g	
	Gel	10-15 min	(MI 003; 25°C)
	Površinsko sušenje	1 sat	(MI 012; 25°C)
	Potpuno sušenje	3 sata	(MI 012; 25°C)
	Brušenje	Nakon 40 min P 80 – P 120	(MI 012; 25°C)

#### DODATNE INFORMACIJE

##### SUŠENJE (MI 012; 1 – 3 % dibenzoil peroksid)

TEMPERATURA	GEL	VANJSKO SUŠENJE	POTPUNO SUŠENJE
25°C	10-15 min	3 sata	40 min
40°C	< 10 min	< 1 sata	15 min
IR lampa	/	10 min	10 min

*NAPOMENA: Zbog radnog okruženja (npr. Na tanjim slojevima) kit bi mogao biti ljepljiv i nakon 3 sata sušenja, ali bi unutar 24 sata bio potpuno suh. To ne utječe na gore navedene karakteristike.*

*Laboratorijski testovi, provedeni u drastičnim uvjetima, garantiraju prijanjanje, otpornost i brušenje. Korištenjem IR lampe (2000 w) na 50-60 cm udaljenosti od mjesta nanošenja, skraćuje vrijeme površinskog sušenja i površina se može brusiti 10-15 min nakon nanošenja.*

Plavi kit se dobro hvata na razne vrste metala: željezo, aluminij, staklo, čelik, inox i cinčano željezo. Također se može koristiti na elastičnim materijalima kao što su drvo, stakloplastika, palstika i polistirol. Ako se nanosi na materijal koji nije naveden, preporuča se provesti test kako bi se ispitalo prijanjanje.

U dodiru sa kiselinama i alkalima, ostaje skoro nepromijenjen, također je otporan na organska otapala kao nafta ili dizel.

Plavi kit se odlično brusi i 48 sati nakon nanošenja; usto ima malo volumetrijsko povlačenje i nisku razinu najviše temperature što ga čini idealnim za proizvodnju kalupova (vidi graf).

### RESISTENZA CHIMICA (MI 004)

