

Opis

Premaz na epoksi bazi s visokom snagom popunjavanja, odličnim prijanjanjem i zvršnom otpornošću na kemikalije

Osobine proizvoda

- pogodan za primjenu preko stare boje ili poliesterskih kiteva
- poliesterski kit može se primijeniti na njega
- jednostavno nanošenje, jednostavno mokro ili suho brušenje
- primjeren za nanošenje mokro na mokro

Priprema podloge

Površine moraju biti čiste i suhe, bez korozije i razmaštene.

Epo-prime moguće je nenositi direktno na primjereno pripremljen goli lim, pocinčani lim, galvanizovani čelik, aluminij, obruštene stare površine i poliestrska punila.

Goli lim: brusiti s P80 – P120/suho; Aluminij: brusiti s P320 – P360/suho

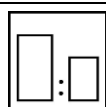
Galvanizovani lim: brusiti z P400 /suho; Pocinčani lim: matirati s matirnom krpom

GRP/fiberglass: brusiti s P320/suho ili P800/mokro; Stari premazi: brusiti s P320/suho ili P800/mokro;

Poliestrska punila: brusiti s P120 – P220/suho

Nanašanje

Potrebno brušenje



Standard

2120

Omjer miješanja (standard utvrđivač)

2110 Epo-Prime

2120 Epoxy Hardener

2115 Epoxy thinner / 7050 Thinner

Na volumen

3

1

10 – 30 % *

Na težinu

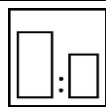
1000

185

60 – 170 *

Odzračivanje:

10 – 20 min



Brzi

2130

Omjer miješanja (brzi utvrđivač)

2110 Epo-Prime

2130 Fast Epoxy Hardener

2115 Epoxy Thinner

Na volumen

2

1

20 – 40 % *

Na težinu

1000

260

110 – 220 *

Odzračivanje:

5 – 10 min



Lakirni pištolji / tlak nanšenja

Gornji lončić 1,4 - 1,8 mm





1.5– 2.0 bar

Donji lončić

Po specifikaciji proizvođača

	Nanošenje Broj nanosa: 1 – 3 Debljina suhog filma: 50 – 150 mikronona		
	Za normalnu zaštitu od korozije potrebno je najmanje 150 mikrona epoksidnog premaza. Zbog različite pripreme površine i različitih rubova / uglova na podlozi, preporuča se nanošenje više od 150 mikrona debljine suhog filma.		
Aplikacija mokro-na-mokro			
 Standard 2120	Omjer miješanja (standard utvrđivač)	Na volumen	Na težinu
	2110 Epo-Prime	3	1000
	2120 Epoxy Hardener	1	185
	2115 Epoxy thinner / 7050 Thinner	20 – 30 % *	110 – 170 *
	Overcoating time:	najmanje 30 minuta (do mat izgleda) najviše 24 sata (nakon toga zmatirati)	
 Brzi 2130	Omjer miješanja (brzi utvrđivač)	Na volumen	Na težinu
	2110 Epo-Prime	2	1000
	2130 Fast Epoxy Hardener	1	260
	2115 Epoxy Thinner	20 – 40 % *	110 – 220 *
	Prebojivo nakon:	najmanje 20 minuta (do mat izgleda) najviše 24 sata (nakon toga zmatirati)	
	Lakirni pištolji / tlak nanšenja Gornji lončić 1,4 - 1,8 mm 1.5– 2.0 bar Donji lončić Po specifikaciji proizvođača		
	Nanošenje Broj nanosa: 1 Debljina suhog filma: 35 – 50 mikronona		
	Aplikacija na plastične dijelove		
 Standard 2120	Mixing ratio (standard hardener)	Na volumen	Na težinu
	2110 Epo-Prime	3 (vol.)	1000
	2120 Epoxy Hardener	1 (vol.)	185
	7035 4Plastic	10 %	60
	2115 Epoxy thinner / 7050 Thinner	5 – 15 % *	25 – 100 *
	Odzračivanje:	10 – 20 min	
Prebojivo nakon:	najmanje 30 minuta (do mat izgleda) najviše 24 sata (nakon toga zmatirati)		
 Fast 2130	Mixing ratio (fast hardener)	By volume	By weight
	2110 Epo-Prime	2 (vol.)	1000
	2130 Fast Epoxy Hardener	1 (vol.)	260
	7035 4Plastic	10 %	60
	2115 Epoxy Thinner	10 – 30 % *	50 – 150 *
	Odzračivanje:	5 – 10 min	
Prebojivo nakon:	najmanje 20 minuta (do mat izgleda) najviše 24 sata (nakon toga zmatirati)		

Sušenje

	Sušenje (20°C)	
	2120 Epoxy Hardener	16 – 24 h
	2130 Fast Epoxy Hardener	90 – 120 min
	Sušenje (60°C)	
	2120 Epoxy Hardener	30 – 60 min
	2130 Fast Epoxy Hardener	20 min
	Potlife (20°C)	
	2120 Epoxy Hardener	8 – 12 h
	2130 Fast Epoxy Hardener	90 min
	Prebojivo sa:	
	- baza	
	- akrilni/PU špric kit	
	- poliesterski kit	

Komplementarni proizvodi

2120 Epoxy utvrđivač (standard)

2130 Epoxy utvrđivač (brzi)

2115 Epoxy Thinner

Br. proizvoda	Opis	Sadržaj	Pakiranje
2110-1	Siva	1 L	6
2110-5	Siva	5 kg	2
2110-20	Siva	20 kg	1

HOS

2004/42/IIB(c) (540) 475 g/L

Rok uporabe

Najmanje 24 mjeseca od datuma proizvodnje u slučaju normalnog skladištenja i neotvorene ambalaže.

Dodatne informacije

SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU!

Uvijek pročitajte upute.

VAŽNO: Ovaj proizvod sadrži opasne tvari, zato je prilikom upotrebe uvijek potrebno upotrebljavati/nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Za više informacija pročitajte oznake/upute na ambalaži i sigurnosnom listu proizvoda. Osoba, koja upotrebljava ovaj proizvod za druge namjene i pod drugim okolnostima, kao što jih predpisuje ovaj tehnički list, radi na vlastitu odgovornost. Korisnik je odgovoran za pridržavanje i ispunjavanje lokalnih propisa/zakona.

Navedeni materijali proizvedeni su za profesionalnu upotrebu, stručno osposobljeno osoblje, koje upotrebljava pripadajuću opremu i nisu namijenjeni za opću upotrebu.

Informacije i navedene metode temelje na najboljim informacijama i saznanjima s kojima raspolažemo i služe u glavnom kao putokaz za optimalno upotrebu proizvoda, bez odgovornosti za izvođenje, rezultate ili adekvatnosti za bilo kakvu upotrebu. Ne prihvatamo nikakvu odgovornosti za ponašanje proizvoda ili uzrokovanje povreda, koje proizlaze iz upotrebe proizvoda. Prije upotrebe korisnik mora provjeriti, da li je to poslednja verzija tehničkog lista.

Svi proizvodi, navedeni u tom tehničkom listu robne su marke u vlasništvu Silco d.o.o.

STANDARDNA APLIKACIJA – ZA BRUŠENJE**Tabela 1.1 – Omjer miješanja 3:1 po težini sa 2120 Epoxy Hardener + 20 % razređivača 2115**

Volumen miješane boje (ml)	Težina Primer	Težina Primer + Utrvđivač	Težina Primer + Utrvđivač + Razređivač
100	109	123	136
250	271	307	339
330	358	405	447
500	543	614	678
750	814	920	1017
1000	1086	1227	1356

Tabela 1.2 – Omjer miješanja 2:1 po težini sa 2130 Fast Epoxy Hardener + 20 % razređivača 2115

Volumen miješane boje (ml)	Težina Primer	Težina Primer + Utrvđivač	Težina Primer + Utrvđivač + Razređivač
100	106	29	12
250	265	74	29
330	349	97	39
500	529	147	59
750	794	221	88
1000	1059	294	118

APLIKACIJA NA PLASTIKU

Tabela 2.1 – Omjer miješanja 3:1 po težini sa 2120 Epoxy Hardener + 20% Thinner +10% 7035 Additive + 10% Razređivač

Volumen miješane boje (ml)	Težina Primer	Težina Primer + Utrvđivač	Težina Primer + Utrvđivač + Razređivač	Težina Primer + Utrvđivač + Primer za plastiku + Razređivač
100	117	139	143	148
250	293	348	359	370
330	387	459	473	488
500	587	696	717	739
750	880	1043	1076	1109
1000	1174	1391	1435	1478

Tabela 2.2 – Omjer miješanja 2:1 po težini sa 2130 Fast Epoxy Hardener + 20% Thinner +10% 7035 Additive + 10% Razređivač

Volumen miješane boje (ml)	Težina Primer	Težina Primer + Utrvđivač	Težina Primer + Utrvđivač + Razređivač	Težina Primer + Utrvđivač + Primer za plastiku + Razređivač
100	106	135	141	147
250	265	338	353	368
330	349	446	466	485
500	529	676	706	735
750	794	1015	1059	1103
1000	1059	1353	1412	1471