

9900 M9 Surfacer, grey

Univerzalno HS akrilno punilo pogodno za manje popravke ili veće površine. Moguće je odabrati između dva različita utvrđivača za postizanje brzog ili normalnog sušenja.

- poboljšana snaga punjenja
- brzo sušenje, lako brušenje – štedi vrijeme, trud i brusni papir
- glatka površina, sjajan završni sloj
- pogodno za nanošenje izravno na goli lim; prijanjanje na pocinčane površine i aluminij
- mogućnost nanošenja plastike (u kombinaciji s plastičnim dodatkom 7035 – Plastik primer)
- HOS uskladno
- utvrđivač (vol. 5:1; normalno sušenje preko noći): 9220, 9230, 9250, 9270
- utvrđivač (vol. 3:1; 60 min sušenje na 20 °C): 3950

Priprema podloge

Očistite i odmastite površinu odgovarajućim antsilikonskim sredstvom za čišćenje i obrišite na suho. Prije nanošenja punila izravno na lim, temeljito brusiti površinu. Goli lim bi trebao biti bez hrđe i lagano matiran prije punjenja. Punilo se može nanositi izravno na lim, a za optimalno prijanjanje i otpornost na koroziju preporuča se prethodno nanijeti epoksidni ili Etch primer. Za optimalno prijanjanje i zaštitu od korozije na alu- i pocinčanim površinama preporučuje se ogovarajući premazi (epoksidni, etch itd.).

- Nove dijelove/ploče brusite P360/suho ili P800/mokro,
- Stare premaze brusite P320/suho ili P800/mokro,
- GRP ali stakloplastika brušena P320/suho,
- Poliesterske ispune brusites P320/suho.

Prije nanošenja vodne baze, preporučuje se oborinsko punilo očistiti odgovarajućim vodenim antsilikonskim sredstvom za čišćenje koje propisuje proizvođač vodene baze.

Omjer mješanja - brzo sušenje (nakon 60 minuta)

3 : 1		Vol.	Po težini
	9900 M9 Surfacer, grey	3	1000
	3950 Hardener	1	220
	7030/7050 Maxx Thinner	10 - 20 %	60 - 120

Nanošenje na plastiku

9900 M9 Surfacer, grey

3 : 1

	Vol.	Po težini
9900 M9 Surfacer, grey	3	1000
3950 Hardener	1	220
7035 4Plastic Adhesion additive	10 %	60
7030/7050 Maxx Thinner	10 % ⁽¹⁾	60
⁽¹⁾ Dodajte razredilivač za podešavanje viskozitete.		

Prilagodbe pištolja



Dizna:	1,4 - 1,8 mm
Tlak nanošenja (gornji lonac):	1,5 - 2 bar
Tlak nanošenja (donji lonac):	Slijedite upute proizvođača.

Nanošenje



Debljina suhog filma:	60 - 120 µm
Broj nanosa	1 - 2
Odzračivanje	mat izgled

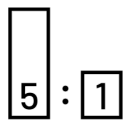
Sušenje

9900 M9 Surfacer, grey

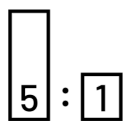


Debljina filma	60 – 120 µm	120 – 180 µm
Suho za brušenje [20 °C]	60 min	90 min
Suho za brušenje [60 °C]	5 – 7 min	U slučaju nanošenja velike debljine (>180 µm), vrijeme sušenja je produljeno i preporučuje se sušenje preko noći.
IR sušenje (kratki val)	3 – 5 min	
Pripreman za upotrebu [20 °C]	20 – 40 min	

Omjer mješanja - Brušenje nakon 24 sati



Za manje in srednje površine/debeli nanosi	Vol.	Po težini
9900 M9 Surfacer, grey	5	1000
9220/9230/9250/9270 Hardener	1	140
7030/7050 Maxx Thinner	10 – 20 %	60 – 120



Za veće površine/za visoke temperature	Vol.	Po težini
9900 M9 Surfacer, grey	5	1000
9270 Hardener	1	140
7070 Maxx Thinner	20 – 25 %	120 – 150

Nanošenje na plastiku

9900 M9 Surfacer, grey

5 : 1

	Vol.	Po težini
9900 M9 Surfacer, grey	5	1000
9220/9230/9250/9270 Hardener	1	130
7035 4Plastic Adhesion additive	10 %	60
7030/7050 Maxx Thinner	10 % ⁽¹⁾	60
⁽¹⁾ Dodajte razrjeđivač za podešavanje viskozitete.		

Prilagodbe pištolja



Dizna:	1,4 - 1,8 mm
Tlak nanošenja (gornji lonac):	1,5 - 2 bar
Tlak nanošenja (donji lonac):	Slijedite upute proizvođača.

Nanošenje



	Normalni slojevi	Deblji slojevi
Debljina suhog filma:	60 - 180 µm	240 - 350 µm
Broj nanosa	1 - 2	3 - 5
Odzračivanje	mat izgled	10 - 20 min

Sušenje

9900 M9 Surfacer, grey



Debljina filma	Normalni slojevi	dickere Anwendung
Suho za brušenje [20 °C]	6 – 8 h	> 12h
Suho za brušenje [60 °C]	25 – 30 min	40 min
IR sušenje (kratki val)	20 – 25 min	30 min
Pripreman za upotrebu [20°C]	30 – 50 min	30 – 50 min

Komplementarni proizvodi

- 9220/9230/9250/9270 Hardener
- 3950 Hardener
- 7030 Maxx Thinner Fast; 7050 Maxx Thinner Standard, 7070 Maxx Thinner Slow
- 7035 4Plastic Adhesion additive

Pakiranje

Broj proizvoda	Opis	Sadržaj	Pakiranje
9900-A-1	Bijela	1 L	6
9900-A-3,5	Bijela	3,5 L	2
9900-B-1	Tamno siva	1 L	6
9900-B-3,5	Tamno siva	3,5 L	2
9900-C-1	Svijetlo siva	1 L	6
9900-C-3,5	Svijetlo siva	3,5 L	2

Hlapivi organski spojevi

VOC vrijednost za ovaj proizvod je 540 g/L.
Kategorija proizvoda je VOC 2004/42/II B (c)(540).

Testiranje materijala

Svako testiranje materijala (testiranje adhezije, testiranje kamene iverice, kemijska otpornost, testiranje komore soli...) mora se sačekati najmanje 15 dana nakon primjene.

Nanošenje na plastiku

U slučaju nanošenja na plastiku: Prije nanošenja podloga se mora zagrijati na 60 °C 60 minuta.
Podmazite površinu akrilnim sredstvom za brušenje 9515. Zamotajte vlažnom krpom. Ponovo

9900 M9 Surfacer, grey

očistite antsilikonskim sredstvom za čišćenje. Ostavite da se dijelovi potpuno osuše. OPREZ: Oštećeni material mora biti u potpunosti uklonjen! Nakon ove pripreme, predlažemo da provedete testiranje vodljivosti. Ako voda prebrzo iscuri s obrađene površine, tada se mora pripremak u skladu s gornjim uputama mora ponoviti. Nadalje se predlaže korištenje antistatičke krpe za odmašćivanje (2215). Zbor raznolikih plastičnih materiala na tržištu i različitih sredstava za matiranje, predlažemo da se materijali prije stvarne upotrebe uvijek prethodno testiraju (nanošenje i prijanjanje na podlogu).

Rok upotrebe

Najmanje 24 mjeseca od datuma proizvodnje u slučaju normalnog skladištenja i neotvorenog pakiranja.

Omjer mješanja po težini [5:1] [9220/9230/9250/9270]

Volumen spremne mješavine	Težina Punilo	Težina Punilo + Utvrđivač	Težina punilo + utvrđivač + razređivač
(ml)	(g)	(g)	(g)
100	109	123	136
250	271	307	339
330	358	405	447
500	543	614	678
750	814	920	1017
1000	1086	1227	1356

Omjer mješanja po težini [3:1] [3950]

Volumen spremne mješavine	Težina Punilo	Težina Punilo + Utvrđivač	Težina punilo + utvrđivač + razređivač
(ml)	(g)	(g)	(g)
100	91	111	122
250	228	278	305
330	301	366	402
500	456	555	609
750	684	833	914
1000	912	1110	1218



Tehnički list

2024-15

9900 M9 Surfacer, grey

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 ih pripisuje 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 prihvatimo nikakvu odgovornost za ponašanje proizvoda ili uzrokovanje povreda, koje proizlaze iz upotrebe proizvoda. Prije upotrebe korisnik mora provjeriti, da li je to posljednja verzija tehničkog lista.

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