

**5900 3-2-1 Surfacer Višenamenski HS *prajmer* filer**  
**5 : 1**

Ver.: 2018-11

**Opis**

Visokokvalitetno HS akrilni *prajmer* filer koje je moguće koristiti kao standardni filer *prajmer*, uz mogućnost nanošenja u debljim slojevima, kao i upotrebe mokro na mokro. Prikladno za manje popravke ili velike površine. Proizvod se vrlo lako nanosi čak i u debljim slojevima. Površina je glatkog izgleda i jednostavno ju je brusiti.

**Karakteristike i prednosti:**

- mokro na mokro ili normalno nanošenje
- brzo se suši, jednostavno se brusi - štedi vreme, napor i brusni papir
- poboljšava prijanjanje završnog laka
- izravno nanošenje na metal, snažno prijanjanje na pocinkovane i aluminijumske podloge
- moguće nanošenje na plastične delove (u kombinaciji s 5175 4Plastic aditivom)
- poboljšana efikasnost punjenja
- glatka površina: vrhunski izgled završnog laka
- u skladu sa VOC
- učvršćivači: 9220, 9230, 9250, 9270 (odnos 5:1)

**Priprema podloge**

Očistite, osušite i odmastite površinu primerenim antsilikonskim čistačem.

Pre nanošenja *prajmera* na goli čelik / metal, obrusite površinu. Pre nanošenja goli čelik mora biti lagano matiran i u potpunosti bez rđe. *Prajmer* filer 5900 može se naneti direktno, ali se za optimalno prijanjanje i otpornost na koroziju preporučuje prethodno nanošenje 2K epoksi ili Etch *prajmera*. Preporučuje se upotreba odgovarajućeg *prajmera* (epoxy, etch itd.) za optimalno prijanjanje i zaštitu od korozije na površinama od aluminijuma i galvaniziranog čelika.

Pocinkovane i alu površine: Matirna krpa + matirna pasta

Nove delove/panele brusiti granulacijom P360 / suvo ili P800 / mokro.

Stare premaze brusiti granulacijom P280 - P320 / suvo ili P800 / mokro.

GRP ili fiberglas brusiti granulacijom P320 / suvo.

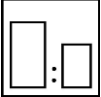
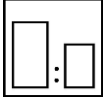
Poliesterske filere brusiti granulacijom P120-P320 / suvo.

Pre nanošenja baznog premaza na bazi vode očistiti odgovarajućim antsilikonskim sredstvom za čišćenje na bazi vode, kao što i predlaže proizvođač baznog premaza na bazi vode.

## 5900 3-2-1 Surfacer Višenamenski HS prajmer filer 5 : 1

Ver.: 2018-11

### Odnos mešanja

|                                                                                     |                                                                                                     |                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
|    | <b>- nanošenje mokro na mokro I.</b>                                                                |                     |                  |
|                                                                                     | <b>Odnos mešanja</b>                                                                                | <u>Po zapremini</u> | <u>Po težini</u> |
|                                                                                     | 5900 3-2-1 Surfacer                                                                                 | 5 (vol.)            | 750              |
|                                                                                     | 9220 (ultrabrz), 9230 (brz), 9250 (srednji),<br>9270 (spor) 2K Učvršćivač                           | 1 (vol.)            | 100              |
|                                                                                     | 7050 Maxx Thinner Standard                                                                          | 35 %                | 175              |
|                                                                                     | Pištolj za nanošenje (lakiranje) / ulaz vazduha S gravitacijskom posudom (na vrhu)<br>1,5 – 2,0 bar |                     |                  |
|  | <b>- nanošenje mokro na mokro II.</b>                                                               |                     |                  |
|                                                                                     | <b>Odnos mešanja</b>                                                                                | <u>Po zapremini</u> | <u>Po težini</u> |
|                                                                                     | Pripremite smesu filera i bezbojnog laka.                                                           |                     |                  |
|                                                                                     | 5900 3-2-1 Surfacer                                                                                 | 4 (vol.)            | 150              |
|                                                                                     | 9100 X10 Bezbojni lak                                                                               | 1 (vol.)            | 25               |
|                                                                                     | ↓                                                                                                   | ↓                   |                  |
|                                                                                     | <u>Pomešajte smesu sa 2K učvršćivačem</u>                                                           |                     |                  |
|                                                                                     | Mešavina 5900 + 9100                                                                                | 4                   |                  |
|                                                                                     | 9220 (ultrabrz), 9230 (brz), 9250 (srednji), 9270 (spor)                                            | 1                   |                  |
|                                                                                     | 2K Učvršćivač                                                                                       |                     |                  |
|                                                                                     | 7050 Maxx Thinner (razređivač) Standard                                                             | 10 %                |                  |
|                                                                                     | <b>Normalno nanošenje (60 – 180 µm)</b>                                                             |                     |                  |
|                                                                                     | <b>Odnos mešanja</b>                                                                                | <u>Po zapremini</u> | <u>Po težini</u> |
|                                                                                     | 5900 3-2-1 Surfacer                                                                                 | 5 (vol.)            | 750              |
|                                                                                     | 9220 (ultrabrz), 9230 (brz), 9250 (srednji), 9270 (spor)                                            | 1 (vol.)            | 100              |
|                                                                                     | 2K Učvršćivač                                                                                       |                     |                  |
|                                                                                     | 7050 Maxx Thinner (razređivač) Standard                                                             | 5 – 20 %            | 25 – 100         |

## 5900 3-2-1 Surfacer Višenamenski HS prajmer filer 5 : 1

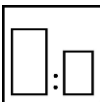
Ver.: 2018-11

| Nanošenje u debljim slojevima                            |  |             |           |
|----------------------------------------------------------|--|-------------|-----------|
| Odnos mešanja                                            |  | Po volumenu | Po težini |
| 5900 3-2-1 Surfacer                                      |  | 5 (vol.)    | 750       |
| 9220 (ultrabrz), 9230 (brz), 9250 (srednji), 9270 (spor) |  | 1 (vol.)    | 100       |
| 2K Učvršćivač                                            |  |             |           |
| 7050 Maxx Thinner (razređivač) Standard                  |  | 0 – 5 %     | 0 – 25    |

Nanošenje

|                                                                                     |                                                                                                                   |                             |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|  | Nanošenje                                                                                                         | Standardno nanošenje        | nanošenje debljih slojeva |
|                                                                                     | Broj premaza                                                                                                      | 1 – 3 (5 – 20 % razređivač) | 3 – 5 (0 – 5 % 7050)      |
|                                                                                     | Odzračivanje između premaza                                                                                       | 5 – 10 min                  | 5 – 10 min                |
|                                                                                     | Ukupna debljina suvog sloja                                                                                       | 60 – 180 mikrona            | 240 – 350 mikrona         |
|                                                                                     | Pištolj za nanošenje (lakiranje) / ulaz vazduha sa gravitacijskom posudom (na vrhu)<br>1,4 –2,5 mm; 1,5 – 2,0 bar |                             |                           |
|                                                                                     | Nanošenje mokro na mokro                                                                                          |                             |                           |
|                                                                                     | Broj premaza                                                                                                      | 1 (35 % razređivač)         |                           |
|                                                                                     | Pauza pre prelakiranja                                                                                            | 20 – 30 min                 |                           |
|                                                                                     | Ukupna debljina suvog sloja                                                                                       | 20 – 30 mikrona             |                           |
|                                                                                     | Pištolj za nanošenje (lakiranje) / ulaz vazduha sa gravitacijskom posudom (na vrhu)<br>1,3 mm; 1,5 – 2,0 bar      |                             |                           |

Nanošenje na plastične dijelove

|                                                                                     |                                                       |             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|-----------|
|  | Nanošenje mokro na mokro                              |             |           |
|                                                                                     | Odnos mešanja                                         | Po volumenu | Po težini |
|                                                                                     | 5900 Univerzalno prajmer filer                        | 5 (vol.)    | 750       |
|                                                                                     | 9230 (brz), 9250 (srednji), 9270 (spor) 2K Učvršćivač | 1 (vol.)    | 100       |
|                                                                                     | 5175 4Plastic (aditiv za prajmer)                     | 20 %        | 100       |
|                                                                                     | 7050 Maxx Thinner (razređivač) Standard               | 15 – 20 %   | 75 – 100  |

## 5900 3-2-1 Surfacer Višenamenski HS prajmer filer 5 : 1

Ver.: 2018-11

| Standardno nanošenje / brusivo                                                        |  |             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|-----------|
| Odnos mešanja                                                                         |  | Po volumenu | Po težini |
| 5900 Univerzalno prajmer filer                                                        |  | 5 (vol.)    | 750       |
| 9230 (brz), 9250 (srednji), 9270 (spor) 2K Učvršćivač                                 |  | 1 (vol.)    | 100       |
| 5175 4Plastic (aditiv za prajmer)                                                     |  | 20 %        | 100       |
| 7050 Maxx Thinner (razređivač) Standard                                               |  | 0 – 5 %     | 0 – 25    |
| Pištolj za nanošenje / ulaz vazduha sa gravitacijskom posudom (na vrhu) 1,5 – 2,0 bar |  |             |           |

### Sušenje

|                                                                                    |                                        |                         |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|  | Debljina suvog sloja                   | <u>60 – 180 mikrona</u> | <u>250 – 350 mikrona</u> |
|                                                                                    | pri 60 °C                              | 25 – 35 min             | 25 – 35 min              |
|                                                                                    | IR (kratki talasi)                     | 25 – 30 min             | 25 – 30 min              |
|                                                                                    | pri 20 °C                              | 6 – 8 h                 | > 12 h                   |
|                                                                                    | Spremno za ponovno nanošenje pri 20 °C | 30 – 50 min             | 30 – 50 min              |

### Ispitivanje materijala

Bilo kakvo ispitivanje nanešenog materijala (ispitivanje prianjanja, ispitivanje otpornosti premaza na udare kamenčićima, ispitivanje hemijske otpornosti, ispitivanje u uslovima slane komore...) mora se obaviti u najmanje 15 dana nakon nanošenja.

### Komplementarni proizvodi

9220 (ultrabrz), 9230 (brz), 9250 (srednji), 9270 (spor) 2K Učvršćivač  
9100 Maxx 3 Bezbojni lak  
7050 Maxx Thinner Standard (standardni); 7070 Maxx Thinner Slow (spor)  
5175 4Plastic

### Komplementarni proizvodi Upute za obradu

U slučaju lakiranja plastike: Pre nanošenja zagrejte podlogu za nanošenje 60 minuta na 60 °C. Odmastite površinu Silco antisilikonskim odmašćivačem. Izbrusite/matirajte matirnom krpom. Ponovno očistite Silco antisilikonskim odmašćivačem. Pustite da se delovi potpuno osuše. OPREZ: Izbrušeni materijal mora biti u potpunosti uklonjen! Nakon ove pripreme preporučujemo da napravite test vlaženja vodom. Ako voda prebrzo otiče iz obrađene površine, ponovite gornji predtretman. Zbog vrlo različitih plastičnih materijala i spojeva na tržištu preporučujemo da prethodno testirate proizvod na originalnim plastičnim delovima.

**5900 3-2-1 Surfacer Višenamenski HS prajmer filer  
5 : 1**

Ver.: 2018-11

| Br. proizv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Opis | Količina | Pakovanje |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|
| 5900-A-3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bela | 3,5 L    | 2         |
| 5900-A-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bela | 1 L      | 6         |
| 5900-B-3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Crna | 3,5 L    | 2         |
| 5900-B-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Crna | 1 L      | 6         |
| 5900-C-3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Siva | 3,5 L    | 2         |
| 5900-C-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Siva | 1 L      | 6         |
| <b>VOC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |           |
| 2004/42/IIIB(c) (540) <540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |           |
| <b>Rok upotrebe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |           |
| Najmanje 24 meseca od datuma proizvodnje pri normalnom skladištenju i u slučaju neotvorene ambalaže.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |           |
| <b>Dodatne informacije</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |          |           |
| <b>SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |           |
| Uvijek pročitajte upute.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          |           |
| <b>VAŽNO:</b> Ovaj proizvod sadrži opasne stvari, zato je prilikom upotrebe uvek 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 namene i pod drugim okolnostima, kao što ih opisuje 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 namenjeni za opštu upotrebu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |           |
| Informacije i navedene metode temelje na najboljim informacijama i saznanjima sa kojima raspolažemo i služe u glavnom kao uputstvo za optimalnu upotrebu proizvoda, bez odgovornosti za izvođenje, rezultate ili adekvatnosti za bilo kakvu upotrebu. Ne prihvatamo nikakvu odgovornost 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |           |