

TEHNIČKI LIST

5866 301111

HS-FILLER PRO

OPIS PROIZVODA

Namjena:

Dvokomponentni brzосуšeci akrilni prajmer sa visokim udjelom čvrste tvari za profesionalnu reparaciju automobilskih karoserija.

Svojstva:

- Veoma brzo sušenje
- Izvrsna stabilnost
- Mogućnost prelakiranja ili obrade brušenjem već nakon 30 min/60°C
- Velika debljina nanešenog sloja do 200 µm
- Izvrsna obradivost brušenjem
- Visok stepen zaštite od korozije
- Velika izdašnost i do 9m²/l pri debljini od 200 µm u dva sloja
- Proizvod usklađen sa strogom EU/VOC regulativom koja brine o zdravlju korisnika

Fizičko-hemijske karakteristike:

Baza:	2K akrilni spoj
Boja:	Siva
Specifična težina:	1,60 g/l na 20°C
Viskozitet CF/4:	60" na 20°C
Vrijeme upotrebe (nakon miješanja):	20min na 20°C (sa učvršćivačem, Art.-Nr. 5866 301113)
Debljina suhog filma laka:	200 µm u 2 nanosa
Izdašnost:	9m ² /l (200 µm)
VOC vrijednost: (sadržaj hlapivih organskih otapala)	390 g/l (HS-FILLER PRO) 435g/l (nakon miješanja sa standardnim učvršćivačem)
Čuvanje	Skladištiti u ventiliranom prostoru zaštićenom od direktne sunčeve svjetlosti. Čuvati na temperaturama od +5°C do +35°C.

TEHNIČKI LIST

INFORMACIJE O PRIMJENI

Uvjeti rada:

Temperature veće od +10°C pri relativnoj vlažnosti zraka do 75%.

Priprema površine:

Alate i posude za lakiranje kao i ostatke proizvoda očistiti sa standardnim razrjeđivačem prije nego što se proizvod stvrdne. Za aluminijske i pocinčane površine preporučujemo tretiranje sa 1K univerzalnim prajmerom Art.-Nr. 5866 100... ili sa 1K univerzalnim prajmerom na vodenoj bazi Art.-Nr. 5866 107 103.





Može se nanositi na sljedeće površine: stvrdnuti stari lak, kit, lak (originalnog proizvođača boja), kataforetička zaštita.

Kit, lak i kataforetičku zaštitu pripremiti brušenjem sa brusnim papirom granulacije P240.

Pomoćni proizvodi:

Učvršćivač: HS HÄRTER PRO, **Art.-Nr. 5866 301113**

Priprema smjese:

	Omjer miješanja (filer: učvršćivač)	Učvršćivač	Viskozitet	Vrijeme upotrebe
				
Učvršćivač ¹⁾	100: 25 zapreminski 100: 15 težinski	4:1	60" F/4	20'

¹⁾ Kao učvršćivač koristiti isključivo Wurth HS 2K Rapid. Drugim kombinacijama umanjujete kvalitetu i potencijalno možete prouzrokovati neželjene posljedice.

Korisni savjeti!

Razrjeđivanje generalno nije potrebno, ali u slučaju potrebe koristiti isključivo akrilni HS razrjeđivač!

Brzinu sušenja filera je moguće kontrolisati dodatkom 10-15% sporog odnosno brzog razrjeđivača. 20% razrjeđivača i više umanjuju moć zapunjavanja filera!

U zimskim periodima, ukoliko je temperatura limenke sa filerom ispod 10°C, prije upotrebe limenku zagrijati ili zagrijati površinu koja će se tretirati.

TEHNIČKI LIST







Način aplikacije:

	Dizna	Pritisak	Udaljenost prskanja	Broj nanosa	Vrijeme između nanosa
	 mm	 bar	 cm		
	1,8-2,0	3-4	15-20	2	5'20°C
 HVLP	1,7-1,9	3	10	2	

Korisni savjeti!

Fileri koji se bruse zahtijevaju više od jednog ciklusa prskanja, zbog potpune kompenzacije deformacija. Tokom ciklusa prskanja, svaki prethodni ciklus mora pokriti VEĆU površinu nego naredni zbog toga što svakim ciklusom prskanja, magla od amterijala u fileru se smješta na ivici poklene površine. Ako sljedeći ciklus prskanja pokrije ove naslage, brušenje će ih ponovo izložiti, što dovodi do problema tokom nanošenja završnog sloja.

Vrijeme sušenja:

	20 °C				60°C		Kratko-talasne IC grijalice ⁴⁾		
							UDALJEN OST	FLASH OFF	PUNO PEČENJE
HS HÄRTER PRO	20'	45'	2h	3h	30'	30'	80 cm	5'	7'

⁴⁾Kod sušenja laka pomoću kratkotalasnih IC grijalica uvijek sačekati najmanje 1h kako bi dozvolili potpuno isparenje otapala.

Korisni savjeti!

Nakon sušenja filera preporučuje se daljnja obrada suhim brušenjem sa P 400. Mokra brušenja nije preporučljivo zbog visoke moći upijanja vode od strane talka sadržanog u kitu, što može uzrokovati pojavljivanje fleka na boji i laku nakon određenog vremena.

TEHNIČKI LIST

Ovim informacijama, na osnovu naših saznanja, želimo vas posavjetovati na najbolji mogući način. Zasnivaju se na našim testiranjima i iskustvu. Zbog velikog broja mogućih načina primjene kao i uslova skladištenja i primjene koja su van naše kontrole, ne preuzimamo odgovornost za rezultate rada u pojedinačnim slučajevima. Ovo se također odnosi na upotrebu naše tehničke i prodajne usluge koja nije obavezujuća. Preporučujemo da uvijek sprovedete preliminarne testove. Garantujemo kontinuiran kvalitet naših proizvoda. Zdržavamo prava na tehničke izmjene i daljni napredak.