

9001 Bedliner (crni) / 9002 Bedliner (za niansiranje)

2K vrlo otporni zaštitni premaz

Opis

Visoko otporna, čvrsta i malo fleksibilna 2K poliuretan-akrilna boja koja pruža zaštitni premaz otporan na ogrebotine i može se nanositi na različite površine. Može izdržati najteže situacije i štiti od goriva i ulja, vode i soli.

Korištenje

Može se koristiti za: jako izloženim površinama na gospodarskim vozilima; terenskim vozilima (unutarnja i vanjska); šasija, podovi, prtljažni prostori i drugi dijelovi; kamperi, prikolice i terenci; krovni nosači; karoserije, štitnici cijevi, kotači, unutrašnjost i eksterijer kamiona i autobusa...

Značajke i prednosti

- Visoka otpornost na UV i vremenske uvjete.
- Izvrsna otpornost na udarce i ogrebotine.
- Fine i grube strukture mogu se prskati ovisno o primjeni.
- Jako prijanjanje na širok raspon suhih podloga.
- Pruža čvrstu površinu otpornu na ogrebotine i mrlje.
- Može se nanositi UBS pištoljem, HVLP pištoljem, valjkom ili četkom.
- Visoka otpornost na goriva i ulja.
- Može se koristiti kao proizvod za prigušivanje zvuka u kućištima kotača/šasija automobila, kamiona i ostalog.
- Jednostavan i lagan za korištenje.

Priprema podloge

Očistite, osušite i odmastite površinu odgovarajućim sredstvom za čišćenje protiv silikona.

- Čisti čelik prije nanošenja treba lagano izbrusiti i potpuno očistiti od hrđe. Može se nanositi izravno, ali se preporučuje 2K Epoxy temeljni premaz ili Etch temelj gdje je potrebna optimalna adhezija i otpornost na koroziju. U slučaju korištenja Etch/Wash primera, zapečatite ih 2K punilom prije nanošenja Bedliner-a.
- Novi dijelovi/ploče brusiti granulacijom P240-320/suho ili P800/mokro.
- Stari premazi brusiti granulacijom P280 - P320/suho ili P800/mokro.
- GRP ili fiberglas brusiti granulacijom P320/suhi.
- Poliester punila brusiti granulacijom P120-P320/suhi.
- Cink i aluminijске ploče: upotrijebite jastučić za brušenje i pastu za matiranje za brušenje površine.
- U slučaju oblaganja plastike: Prije nanošenja ponovno zagrijavajte predmet koji se boji 60 minuta na 60 °C/140 °F. Odmastite površinu sa Silco antisilikonskim odmašćivačem. Brušenje/matiranje pastom za matiranje. Ponovno očistite sa Silco antisilikonskim odmašćivačem. Ostavite dijelove da se potpuno osuše.

PAŽNJA: Brušeni materijal mora se u potpunosti ukloniti! Nakon ove pripreme preporučamo napraviti test vlaženja vodom. Ako se voda brzo otkotrlja, ponovite prethodnu obradu. Dodatno se preporučuje korištenje antistatičke maramice za odmašćivanje (br. art. 2215). Zbog najrazličitijih vrsta plastike i spojeva na tržištu preporučujemo prethodno testiranje proizvoda na originalnim plastičnim dijelovima (nanošenje i prijanjanje).

Podaci aplikacije

Primjena s UBS pištoljem

1. Snažno protresite posudu.
 2. Otvorite limenku, dodajte 200 ml učvršćivača, zatvorite poklopac.
 3. Snažno protresite još 2 minute.
- Miješajte samo jednu po jednu bocu posteljine. Očistite pištolj između miješanja.



ODNOS MJEŠAVANJA	Po volumenu	Po težini
9001/9002 Bedliner	3	100
9230/9250 Hardener	1	29

Primjena

- **1. sloj** - Nanesite jednoliki sloj s postavkom tlaka od 2-4 bara⁽¹⁾ dok se ne postigne potpuna pokrivenost.
- **Odzračivanje** - Ostavite najmanje 10 minuta.
Kod debljih slojeva isparavanje mora biti duže kako bi se zadržala željena struktura Bedliner-a.
- **2. sloj** - Za postizanje željene teksture smanjite pritisak na cca. 1,5-2 bara⁽¹⁾ i povećajte udaljenost prskanja na cca. 45 - 60 cm. Različite teksture mogu se postići i brzinom nanošenja.
- **Odzračivanje prije pečenja** - Ostavite 10-15 minuta.



⁽¹⁾ Konačna struktura izravno je povezana s tlakom prskanja, razmakom i vremenom isparavanja.

Uvjeti primjene:

Od 10 °C do 25 °C (50 – 77 °F) i do 80 % relativne vlažnosti zraka. Osigurajte odgovarajuću ventilaciju zraka.

Nanošenje gravitacijskim pištoljima za prskanje/valjkom za farbanje

1. Snažno protresite posudu.
2. Otvorite limenku, ulijte boju u posudu za miješanje, dodajte učvršćivač u omjeru miješanja 3:1 (po volumenu).
3. Temeljito promiješajte.
3. Dodajte razrjeđivač i dobro promiješajte.

2 - 2.5 mm mlaznica za slojeve umjerene teksture



ODNOS MJEŠAVANJA	Po volumenu	Po težini
9001/9002 Bedliner	3	100
9230/9250 Hardener	1	29
7050 Thinner	0 - 5%	0 - 4

* Pogledajte tablicu 1.1 za više težinskih omjera miješanja.

1.6 - 1.8 mm mlaznica za slojeve finije teksture



ODNOS MJEŠAVANJA	Po volumenu	Po težini
9001/9001 Bedliner	3	100
9230/9250 Hardener	1	29
7050 Thinner	10 - 20%	8 - 16

* Pogledajte tablicu 1.1 za više težinskih omjera miješanja.

Primjena

- **1. sloj** - Nanesite jednoliki sloj s postavkom tlaka od 2 bara dok se ne postigne potpuna pokrivenost.
- **Odzračivanje** - Ostavite najmanje 10 minuta.
Kod debljih slojeva isparavanje mora biti duže kako bi se zadržala željena struktura Bedliner-a.
- **2. ili 3. sloj** - Za postizanje željene teksture smanjite pritisak na cca. 1,5-2 bara⁽¹⁾ i povećajte udaljenost prskanja na cca. 45 - 60 cm. Različite teksture mogu se postići i brzinom nanošenja.
- **Odzračivanje prije pečenja** - Ostavite 10-15 minuta.



Uvjeti primjene:

Od 10 °C do 25 °C (50 – 77 °F) i do 80 % relativne vlažnosti zraka. Osigurajte odgovarajuću ventilaciju zraka.

Primjena valjkom

Nanesite ravnomjerno i preklapajući dok se ne postigne neprozirnost. Ako još nije postignuta puna moć prekrivanja, drugi sloj se može nanijeti nakon srednjeg vremena isparavanja od 30-60 minuta.

Odaberite odgovarajući valjak za postizanje željene strukture.

- Gruba struktura – koristite valjak za teksturu
- Srednja struktura – koristiti valjak s kratkim dlačicama
- Fina struktura – koristite pjenasti valjak

Priprema barvne varijante

U primjeru uporabe nevtralnog Bedlinerja (9002), za niansiranje potrebno je u Bedliner dodati 5 – 10 % pigmentne paste Unimix 20.

Pigmentne paste potrebno je dodati u Bedliner prije miješanja sa učvršćivačem.

Boje sa dobrom pokrivošću

(Črna, tamno siva, plava...)

Dodajte **5%** pigmentne paste prema težini nevtralnog bedlinerja.


Boje sa slabom pokrivošću

(Žuta, narančasta, bijela ...)

Dodajte **10%** pigmentne paste prema težini nevtralnog bedlinerja.



Vrijeme sušenja

	Potlife	Odzračivanje	Bez lijepljenja	Suho na dodir	Suho za montažu	Kroz suho
 na 20 °C (68 °F)	1,5 h	10 – 60 min	30 – 45 min	2 h	24 h	5 – 7 dana
na 60 °C (140 °F)	-	10 – 15 min prije pečenja	-	15 – 20 min	25 – 30 min	5 – 7 dana

Kraće vrijeme odzračivanja, prekomjerno stvaranje filma i/ili smanjene temperature sušenja produžit će vrijeme sušenja. Nemojte dopustiti da proizvod dođe u dodir s vodom najmanje 72 sata od nanošenja. Veće građe filma produžit će vrijeme konačnog stvrdnjavanja.

Sušenje na visokim temperaturama

- Pečenje na 60°C/140°F – proizvod se može peći, to će ubrzati početno stvrdnjavanje, ali se ipak preporučuje pričekati 7 dana za redovitu upotrebu lakirane površine.
- Sušenje sa IR lampama se ne preporučuje.

Premazivanje

Bedliner se može premazati osnovnim premazima, prozirnim premazima i završnim premazima.

Prekomjerno premazivanje mokro na mokro nakon minimalno 3 sata i maksimalno 24 sata. Nakon 24 sata obrusiti finim brusnim papirom, očistiti i odmastiti.

Dodatne informacije

- Napravite uzorak kako biste osigurali da vam pištolj za prskanje i mješavina daju željenu strukturu..
- Različiti načini nanošenja daju različite teksture i posljedično različit sjaj boje.
- Udaljenost prskanja i pritisak prskanja mijenjaju teksturu.
- Za postizanje ujednačene teksture, zadnji sloj nanesite pod niskim pritiskom i kao.
- Maskirni papir, folije i trake koje su premazane sa Bedliner-om moraju se ukloniti odmah nakon nanošenja.
- Za postizanje neklizajuće površine samo dodajte 10% masnog udjela 90.665 UniMix Texture Additive u mješavinu osnovne boje + učvršćivača. Dobro promiješajte i odmah nanesite..

Komplementarni proizvodi

9230-0,2	2K Hardener, fast
9250-0,2	2K Hardener, standard
7050	Acrylic Thinner, standard

Čišćenje opreme

Za čišćenje opreme koristite razrjeđivače/sredstva za čišćenje na bazi otapala: 5505, 5555, 7030/7050

Ispitivanje materijala

Bilo koju vrstu ispitivanja primijenjenog materijala (test prijanjanja, ispitivanje na komadiće kamena, kemijska otpornost, ispitivanje slane komore...) potrebno je obaviti najmanje 15 dana nakon nanošenja.

Br. proizvoda	Opis	Sadržaj	Pakiranje
9001-B-0,6	Black	600 ml	12 kom
9002-T-0,6	Za niansiranje	600 ml	12 kom

Fizička svojstva

Finish:	Narančina kora / efekt teksture
Appearance:	Polu-mat
Specific weight:	~1,15 kg/L
Theoretical coverage:	4 m ² /L (može varirati ovisno o debljini nanošenja i vrsti završne obrade)
Shelf life:	Min. 12 mjeseci od datuma proizvodnje pod normalnim uvjetima skladištenja i neotvorenog pakiranja.

VOC content

EU Direktiva	840 g/l [2004/42/IIIB(e)]
Stvarni VOC (UBS pištolj)	500 g/l
Stvarni VOC (HVLP pištolj)	540 g/l

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 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.

Tablica 1.1 – Omjer miješanja (3:1 + 5% omjer miješanja s učvršćivačem i razrjeđivačem)

Volumen spremne mješavine (ml)	Težina Bedliner (g)	Težina Bedliner + Učvršćivač (g)	Težina Bedliner + Učvršćivač + Razrjeđivač (g)
100	100	83	107
250	250	208	267
330	330	274	352
500	500	416	534
750	750	623	801
1000	1000	831	1067

Tablica 1.2 – Omjer miješanja (3:1 + 20% omjer miješanja s učvršćivačem i razrjeđivačem)

Volumen spremne mješavine (ml)	Težina Bedliner (g)	Težina Bedliner + Učvršćivač (g)	Težina Bedliner + Učvršćivač + Razrjeđivač (g)
100	75	96	108
250	188	241	270
330	248	318	357
500	375	482	540
750	563	722	810
1000	750	963	1080