

9001 Bedliner^(black) / 9002 Bedliner^(tintable)

2K visoko-odporni zaščitni premaz

Opis

Zelo odporna, trda in rahlo prožna 2K poliuretansko-akrilna barva, ki zagotavlja zaščitni premaz, odporen na praske za nanašanje na različne površine. Lahko prenese najtežje situacije in ščiti pred gorivi in olji, vodo in soljo. Bedliner 9002 se lahko niansira s Unimix 20 pigmenti za doseganje katere koli nianse.

Uporaba

Lahko se uporablja za: obremenjene površine na gospodarskih vozilih; terenska vozila (notranjost in zunanost); podvozja, tla avtomobila, prtljažni prostor in drugi deli; avtodomi, prikolice in terenska vozila; strešni nosilci in strešni nosilci; karoserije, ščitniki cevi, kolesni loki, notranjost in zunanost tovornjakov in avtobusov ...

Features & Benefits

- Visoka UV in vremenska odpornost
- Odlična odpornost na udarce in praske
- Doseganje fine in grobe strukture z načinom nanašanja
- Močan oprijem na različne podlage
- Zagotavlja trdo površino, odporno na praske in madeže.
- Lahko se nanaša s pištolo UBS, pištolo HVLP, valjčkom ali čopičem.
- Visoka odpornost na goriva in olja.
- Lahko se uporablja kot zvočni dušilec v ohišjih koles / šasijah avtomobilov, tovornjakov in drugje.
- Enostaven za uporabo.

Priprava podlage

Očistite in razmastite površino z ustreznim antisilikonskim čistilom ter obrišite do suhega. Pred nanosom polnila direktno na kovino temeljito zbrusite površino.

- Gola pločevina mora biti brez rje, pred nanosom polnila pa jo je potrebno rahlo matirati. Za optimalen oprijem in korozijsko zaščito na aluminijastih in galvaniziranih površinah se priporoča uporaba primernih primerjev (epoxy, etch, itd.), ki pa jih je potrebno pred nanašanjem Bedlinerja prebarvati s tankim slojem 2K temelja (npr. 9900, 7080, 7100).
- Nove dele/panele brusiti z P240-320/suho ali P800/mokro.
- Stare nanose brusiti z P280-320/suho ali P800/mokro.
- GRP ali fibreglas brusiti z P320/suho.
- Poliestrska polnila brusiti z P120-320/suho.
- Pocinkane površine in aluminij matirati z matirno krpo in matirno pasto.
- V primeru barvanja plastičnih delov: Pred nanosom je potrebno del, ki ga želite barvati, segrevati 60 minut pri 60 °C. Površino razmastite s Silco antisilikonskim razmaščevalcem. Zmatirajte z matirno krpo in matirno pasto. Ponovno očistite z antisilikonskim čistilom. Pustite, da se deli popolnoma posušijo.

POZOR: Brušen material je treba popolnoma odstraniti! Po tej pripravi priporočamo, da naredite test omakanja z vodo. Če voda hitro odteče, ponovite predobdelavo. Poleg tega je priporočljiva uporaba antistatičnega razmaščevalnega robčka (št. art. 2215). Zaradi najrazličnejših vrst plastike in zmesi na trgu priporočamo predhodno testiranje izdelka na originalnih plastičnih delih (nanos in oprijem).

Nanašanje

Nanašanje z UBS pištolo

1. Dozo močno stresajte 1 minuto
 2. Odprite pločevinko, dodajte 200 ml trdilca, zaprite pokrov
 3. Močno stresajte še dodatno minuto
- Zmešajte samo eno dozo materiala naenkrat. Očistite pištolo med mešanjem nove doze.



MEŠALNO RAZMERJE	<u>Volumsko</u>	<u>Utežno</u>
9001/9002 Bedliner	3	100
9230/9250 Trdilec	1	29

Nanašanje

- **1. nanos** - Nanesite enakomeren sloj z nastavitvijo tlaka 2-4 bara⁽¹⁾, dokler ne dosežete popolne pokritosti.
- **Odzračevanje:** vsaj 10 minut
Pri debelejših nanosih mora biti čas odzračevanja daljši, da se ohrani zelena strukturo Bedlinerja.
- **2. nanos** - Za dosego zelene teksture zmanjšajte pritisk na pribl. 1,5-2 bara⁽¹⁾ in povečajte razdaljo nanašanja na pribl. 45 - 60 cm. Tudi s hitrostjo nanosa je mogoče doseči različne teksture.
- **Odzračevanje pred prisilnim sušenjem** - vsaj 10 - 15 minut



⁽¹⁾ Končna struktura je neposredno povezana z nastavljenim tlakom, razdaljo nanašanja in časi odzračevanja.

Pogoji nanašanja:

Temperatura med 10 °C in 25 °C in do 80 % relativne zračne vlage. Zagotovite ustrezno prezračevanje.

Nanašanje z ličarskimi pištolami

1. Dozo močno stresajte 1 minuto.
2. Natočite Bedliner v mešalni lonček, dodajte trdilec v razmerju 3:1.
3. Dobro premešajte.
4. Dodajte zeleno količino redčila.

Šoba 2 - 2.5 mm za zmerno strukturo



MEŠALNO RAZMERJE	<u>Volumsko</u>	<u>Utežno</u>
9001/9002 Bedliner	3	100
9230/9250 Trdilec	1	29
7050 Redčilo	0 - 5 %	0 - 4

* Za več utežnih razmerij glejte tabelo 1.1

Šoba 1.6 - 1.8 mm za fino strukturo



MEŠALNO RAZMERJE	<u>Volumsko</u>	<u>Utežno</u>
9001/9002 Bedliner	3	100
9230/9250 Trdilec	1	29
7050 Redčilo	10 - 20 %	8 - 16

* Za več utežnih razmerij glejte tabelo 1.2

Nanašanje

- **1. nanos** - Nanesite enakomeren sloj z nastavitvijo tlaka 2 bar, dokler ne dosežete popolne pokritosti.
- **Odzračevanje:** vsaj 10 minut
Pri debelejših nanosih mora biti čas odzračevanja daljši, da se ohrani zelena strukturo Bedlinerja.
- **2. in 3. nanos** - Za dosego zelene teksture zmanjšajte pritisk na pribl. 1,5-2 bara⁽¹⁾ in povečajte razdaljo nanašanja na pribl. 45 - 60 cm. Tudi s hitrostjo nanosa je mogoče doseči različne teksture.
- **Odzračevanje pred prisilnim sušenjem** - vsaj 10 - 15 minut



⁽¹⁾ Končna struktura je neposredno povezana z nastavljenim tlakom, razdaljo nanašanja in časi odzračevanja.

Pogoji nanašanja:

Temperatura med 10 °C in 25 °C in do 80 % relativne zračne vlage. Zagotovite ustrezno prezračevanje.

Nanašanje z valjčkom

Nanesite enakomeren sloj dokler ne dosežete popolne pokritosti.

Če še ni dosežena zelena pokrivnost/debelina, lahko po 30-60 minutnem odzračevanju nanesete drugi nanos.

Izberite ustrezen valj, da dosežete zeleno strukturo.

- Groba struktura – uporabite strukturni valjček
- Groba do Srednja struktura – uporabite kratkodlaki valjček
- Fina struktura – uporabite penasti valjček

Priprava barvne variante

V primeru uporabe nevtralnega Bedlinerja (9002), je za niansiranje potrebno v Bedliner dodati 5 – 10 % pigmentne paste Unimix 20.

Pigmentne paste je potrebno v Bedliner dodati pred mešanjem s trdilcem.

Barve z dobro pokrivnostjo

(Črna, temno siva, modra ...)

Dodaj **5%** pigmentne paste po teži glede na težo nevtralnega bedlinerja.


Barve s slabšo pokrivnostjo

(Rumena, oranžna, bela ...)

Dodaj **10%** pigmentne paste po teži glede na težo nevtralnega bedlinerja.



Časi sušenja

	Potlife	Odzračevanje	Prašno suho	Suho na dotik	Suho za montažo	Popolnoma suho
 pri 20 °C	1,5 h	10 – 60 min	30 – 45 min	2 h	24 h	5 – 7 dni
pri 60 °C	-	10 – 15 min pred sušenjem	-	15 – 20 min	25 – 30 min	5 – 7 dni

Krajši čas odzračevanja, prekomerna debelina materiala in/ali nižje temperature sušenja bodo podaljšali čas sušenja. Ne dovolite, da izdelek pride v stik z vodo vsaj 72 ur po nanosu. Debelejši nanosi pomenijo daljši čas sušenja.

Prisilno sušenje

- Sušenje pri 60°C – material se lahko suši pri povišani temperaturi. To bo pospešilo osnovno sušenje, vendar se vseeno priporoča, da se počaka 7 dni preden je barvana površina predana redni uporabi.
- Sušenje z IR sušilci ni priporočljivo.

Prebarvljivost

Bedliner je prebarvljiv z bazami, prozornimi laki in zaključnimi premazi.

Prebarvljivo mokro-na-mokro najmanj po 3 urah in največ 24 urah. Po 24 je potrebno Bedliner zmatirati s finim brusnim papirjem, očistiti in razmastiti.

Dodatne informacije

- Naredite vzorec, da ugotovite, da ugotovite kakšno strukturo dobite z izbranim načinom nanašanja.
- Različni načini nanašanja dajejo različne strukturo in posledično rahlo drugačen sijaj premaza.
- Razdalja nanašanje in pritisk spremenita strukturo.
- Za doseganje enotne strukture nanesite zadnji sloj kot »prašni« nanos.
- Maskirni papir, folije in trakove, ki so bili prebarvani z Bedlinerjem, je treba odstraniti takoj po nanosu.
- Za doseganje nedrseče površine dodajte 10 ut. % dodatka za teksturo 90,665 UniMix v mešanico osnovne barve. Temeljito premešajte in takoj nanesite.

Komplementarni izdelki

9230-0,2 2K Hardener, hitri

9250-0,2 2K Hardener, standard

7050 Acrylic Thinner, standard

Čiščenje opreme

Za čiščenje opreme uporabite redčila/čistila na osnovi organskih topil: 5505, 5555, 7030/7050

Testiranje materiala

Za kakršno koli testiranje materiala (test oprijema, "stone-chip" test, kemijska obstojnost, test v slani komori ...) je potrebno počakati vsaj 15 dni od nanosa.

Št. izdelka	Opis	Vsebina	Pakiranje
9001-B-0,6	Črni	600 ml	12 kos

Ostale lastnosti

Izgled:	Strukturni efekt
Sijaj:	Polmat
Specifična teža:	~1,15 kg/L
Teoretična pokrivnost:	4 m ² /l (lahko variira glede na debelino in način nanašanja)
Rok uporabe:	Najmanj 12 mesecev od datuma proizvodnje v primeru normalnega skladiščenja in neodprte embalaže.

HOS vrednosti

EU Directive	840 g/l [2004/42/II B(e)]
VOC (UBS)	500 g/l
VOC (HVLP)	540 g/l

SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO!

Vedno preberite navodila.

POMEMBNO: Ta izdelek vsebuje nevarne snovi, zato je pri delu vedno potrebno uporabljati/nositi ustrezno zaščitno opremo. Za nadaljnje informacije preberite oznake/navodila na embalaži in varnostnem listu izdelka. Oseba, ki uporablja ta izdelek za druge namene in pod drugimi pogoji, kot jih predpisuje ta tehnični list, dela z lastno odgovornostjo. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje in izpolnjevanje lokalnih predpisov/zakonov. Opisani materiali so izdelani za profesionalno uporabo, strokovno usposobljeno osebje, ki uporablja ustrezno opremo in niso namenjeni za splošno uporabo.

Informacije in opisane metode temeljijo na najboljših informacijah in dognanjih s katerimi razpolagamo in služijo v glavnem kot smernice za optimalno uporabo izdelka, brez odgovornosti do izvedbe, rezultatov ali ustreznosti za vsakršno uporabo. Ne sprejemamo nobene odgovornosti za obnašanje izdelka ali nastanka poškodb, ki izhaja iz uporabe izdelka. Pred uporabo mora uporabnik preveriti, če je to zadnja različica tehničnega lista.

Vsi izdelki, navedeni v tem tehničnem listu so blagovne znamke v lasti Silco d.o.o.

Table 1.1 – Utežno mešalno razmerje (3:1 + 5%)

Volumen pripravljene mešanice (ml)	Teža Bedliner	Teža Bedliner + Trdilec	Teža Bedliner + Trdilec + Redčilo
100	100	83	107
250	250	208	267
330	330	274	352
500	500	416	534
750	750	623	801
1000	1000	831	1067

Table 1.2- Utežno mešalno razmerje (3:1 + 20%)

Volumen pripravljene mešanice (ml)	Teža Bedliner	Teža Bedliner + Trdilec	Teža Bedliner + Trdilec + Redčilo
100	75	96	108
250	188	241	270
330	248	318	357
500	375	482	540
750	563	722	810
1000	750	963	1080