

## Informacije o proizvodu

Nasiol ZR53 je nano keramički premaz za karoseriju automobila, svetla, crne plastike i ukrasne trake, koji štiti vaš automobil od ogrebotina, ptičjeg izmeta, kiselih kiša, UV zračenja, deterdženata i raznih hemikalija. ZR53 donosi hidrofobni efekat u jednom sloju nanošenja na površine navedene u nastavku.

## Površine za primenu

Nasiol ZR53 se može nanositi na karoseriju automobila, svetla, crnu plastiku i ukrasne trake. Nemojte ga koristiti na hromiranim ili nelakiranim plastičnim delovima.

## Uputstva

- Površine moraju biti suve i čiste od prašine, voska, ulja, masnoće i drugih kontaminanata.
- Pripremite površinu korišćenjem Nasiol Clean sredstva kako biste poboljšali prijanjanje nano premaza.
- Postavite krpu od antilopa na sunderasti deo aplikatora.
- Otvorite poklopac i sipajte potrebnu količinu proizvoda na krpu od antilopa.
- Nanesite proizvod laganim ukrštenim potezima.
- Kada se pojave kapljice (obično za 30 sekundi u normalnim uslovima), nežno obrišite višak proizvoda koristeći Nasiol mikrofiber krpu u linearnim potezima.
- Držite premazane površine dalje od direktne sunčeve svetlosti, elemenata, raznih tipova kontaminacije i vode tokom 24 sata.

## Saveti za primenu

Nasiol ZR53 je razvijen i za profesionalce i za krajnje korisnike. Aplikacija na vozilo srednje veličine traje 60-90 minuta. Pobrinite se da su temperatura i relativna vlažnost (RH) u opsegu +5°C do +30°C (41°F do 86°F / 50% relativne vlažnosti) kako bi se postigla maksimalna efikasnost proizvoda.

Ako je ambijentalna temperatura ili vrednost relativne vlažnosti veća od preporučenih intervala/vrednosti, proizvod može očvrnuti brže nego što je očekivano. Izbegavajte direktnu sunčevu svetlost tokom primene i radite samo na hladnim površinama.



Temeljno operite vozilo. Ako je potrebno, koristite glinenu krpu za uklanjanje nečistoća. Nakon dekontaminacije, primenite poliranje ili grubo brušenje odgovarajućim alatima i sredstvima za sečenje koja ne sadrže silikon ili vosak, u skladu sa fizičkim stanjem površine vašeg vozila. Kada poliranje završi, operite vozilo i osigurajte da su sva mesta za primenu potpuno suva. Možete koristiti pištolj sa kompresovanim vazduhom kako biste eliminisali rizik od curenja vode iz lajsni i spojeva.

Pripremite površinu korišćenjem Nasiol Clean proizvoda kako biste poboljšali prijanjanje nano premaza. Osigurajte da nema zaostalih kontaminacija i osušite površinu mikrofiber krpom bez dlačica. Ne radite na površinama većim od 1 m<sup>2</sup> po sesiji.

Pre upotrebe proizvoda, nosite zaštitne nitrilne rukavice koje su uključene u pakovanje. Stavite krpu od antilopa na sunderasti deo aplikatora. Menjajte krpu od antilopa svakih 3-4 panela. Lagano protresite proizvod pre upotrebe. Otvorite poklopac i nanesite potrebnu količinu proizvoda na krpu od antilopa (4-5 ml je dovoljno za površinu od 1 m<sup>2</sup>).

Ne zaboravite da držite poklopac zatvoren tokom primene. Proizvod nežno rasporedite po površini u ukrštenim pokretima. Kada se pojave kapljice (obično za 30 sekundi u normalnim uslovima), nežno obrišite višak proizvoda sa površine koristeći Nasiol mikrofiber krpu linearnim pokretima.

Da biste maksimalno iskoristili mikrofiber krpe, svaku krpu presavijte četiri puta pre upotrebe i ne koristite istu stranu više puta. Ako zakasnite sa prvim brisanjem, proizvod može očvrnuti na površini.



## Tehnički list

# ZR53

Ako se brisanje učini težim ili čak nemogućim, proizvod treba ukloniti sa površine poliranjem ili brušenjem. Nakon korekcije, proizvod treba ponovo pravilno naneti. Nakon brisanja površine mikrofiber krpom, završite finalni proces poliranja blagim kružnim pokretima koristeći Nasiol mikrofiber krpu.

Držite premazane površine dalje od direktne sunčeve svetlosti, vremenskih uslova, raznih vrsta kontaminacije i izlaganja vodi tokom 24 sata. Sačekajte 48 sati da se nano premaz očvrsne i postane otporan na abraziju i hemikalije pre pranja deterdžentima.

### Karakteristike

- Visoka hidrofobnost
- Visoka otpornost na hemikalije
- Mek dodir uz krpu od antilopa
- Jedinstveni sjajni efekat – kristalni sjaj
- Otpornost na ogrebotine od 10H
- Ergonomski aplikator blok

### Specifikacija

- Pakovanje: 50 mL
- Izgled: Bezbojna tečnost
- Trajanje: Do 3 godine
- Otpornost na hemikalije:  $12 > \text{pH} > 1$
- Otpornost na slanu vodu: Da
- Otpornost na vlagu: Da
- Tvrdća prema ISO standardu: 10H
- Debljina suvog filma: 700–800 nm
- Potrošnja po kvadratnom metru: 4–5 mL/m<sup>2</sup>
- Gustina na 23°C: 0.86 g/cm<sup>3</sup>
- pH vrednost: 5.5–6
- Vreme sušenja: 4 sata
- Temperatura primene: 5°C–30°C (pri  $\leq 50\%$  relativne vlažnosti)
- Otpornost na temperaturu: 150°C
- Ugao kontakta s vodom: 105° (pri 10  $\mu\text{L}$ )
- Ugao kontakta s vodom nakon 3000 mokrih ciklusa brušenja (ISO-11998:2006): 100° (pri 10  $\mu\text{L}$ )
- Ugao klizanja vode: 11° (pri 20  $\mu\text{L}$ )
- Ugao kontakta sa uljem: 84° (pri 10  $\mu\text{L}$ )
- Stopa sjaja pri 60° (ISO-2813:2014): 95 (Akril)
- REACH uskladenost: Da

### Potrošnja

- Mala vozila (A–B klasa): 30–35 ml
- Srednja vozila (C–D klasa): 35–40 ml
- Velika vozila (E klasa i SUV): 40–50 ml

### Preporučene specifikacije krpe:

Model: Nasiol mikrofiber krpe  
Sastav: 70–80% poliamid i 20–30% poliester  
Težina: 250–350 gsm

### Skladištenje:

Da biste postigli visoku efikasnost proizvoda, čuvajte neotvoreno pakovanje na suvom, dobro provetrenom mestu, dalje od izvora toplote i zapaljivih materijala, na temperaturi od -3°C do +30°C (26,6°F do 86°F). Rok trajanja proizvoda je 24 meseca od datuma proizvodnje, ukoliko se čuva u neotvorenom pakovanju i pod preporučenim uslovima skladištenja. Nakon otvaranja pakovanja, preporučuje se da se proizvod upotrebi u roku od jedne nedelje. Posle svake upotrebe, preporučuje se da zatvorite poklopac kako biste izbegli gubitak proizvoda usled isparavanja.

### Odricanje odgovornosti:

Tehničke informacije opisane u ovom dokumentu zasnovane su na testovima i drugim praktičnim iskustvima za koje Nasiol veruje da su pouzdani. Nasiol ne garantuje ništa osim kvaliteta proizvoda spremnog za upotrebu u trenutku isporuke i ne preuzima odgovornost za performanse proizvoda, kao ni za slučajne ili posledične štete koje proisteknu iz primene u okviru korisnikovog znanja i van kontrole proizvođača. Pre upotrebe proizvoda, pogledajte Bezbednosni list (SDS).

Korisnicima se savetuje da se konsultuju s kompanijom Nasiol za smernice o pogodnosti za specifične primene. Nasiol zadržava pravo da izmeni date podatke bez prethodne najave.