



Technický list PerShine

Informácie o produkte

Nasiol PerShine predstavuje neviditeľnú nano keramickú ochranu, ktorá sa nanáša na hodnotné predmety a zvyšuje ich odolnosť. Je to ekonomický ochranný nano produkt, ktorý sa jednoducho aplikuje a poskytuje hydrofóbny efekt.

Použitie na rôzne povrchy:

Elektronické zariadenia, ako sú smartfóny, notebooky, inteligentné hodinky, objektívy fotoaparátov a kamier, tablety, šperky, okuliare, a ďalšie.

Inštrukcie

- Pred použitím prípravku by povrch mal byť suchý a zbavený prachu, vosku, oleja, mastnoty a iných nečistôt.
- Aplikáciu by ste mali vykonať na mieste, kde nie je priame slnečné žiarenie.
- Očistite povrch pomocou Nasiol Clean.
- Rozlomte balenie, pomaly nakvapkajte na povrch a preleštite handričkou z mikrovlákna.
- Doba vytvrdzovania je 24 hodín pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti 50 %.

Výhody a vlastnosti

- Odpudzovanie vody
- Odolnosť voči chemikáliám
- Jednoduché čistenie
- Vysoký lesk

Špecifikácie

Balenie	10mL
Vzhľad	Bezfarebná kvapalina
Maximálna životnosť	1 Rok
Chemická odolnosť	12>pH>1
Odolnosť voči slanej vode	Áno
Odolnosť proti vlhkosti	Áno
Tvrdosť (ISO-15184: 2012)	9H
Hrúbka	200-300 nm
Hustota pri 23 °C	0.8 g/cm ³
Hodnota pH	4.8-5
Doba schnutia na dotyk	4h
Aplikácia pri teplote	5°C-30°C (<50%RH)
Teplotná odolnosť	275°C
Uhol kontaktu s vodou	97° @10 µl
Uhol sklzu vody	25° @20 µl
Kontaktný uhol oleja	76° @10 µl
Lesk pri 60° (ISO-2813: 2014)	93 (akryl)
Prchavé organické zlúčeniny (VOC) (ASTM D-2369)	733 g/L (91.6%)
REACH nariadenie	Áno



Odporúčané utierky

Model	Mikrovláknová utierka Nasiol
Zloženie	70-80% polyamid a 20-30% polyester
Hmotnosť	250-350 gsm

Skladovanie

Na dosiahnutie vysokej účinnosti produktu uchovávajte neotvorené balenie na suchom a dobre vetranom mieste mimo dosahu zdrojov tepla a vznietenia, skladujte pri teplote -3°C až $+30^{\circ}\text{C}$. Trvanlivosť produktu je 24 mesiacov od dátumu výroby. Po otvorení obalu sa odporúča výrobok spotrebovať do 1 týždňa. Po každom použití sa odporúča zatvoriť veko, aby sa zabránilo odparovaniu tekutiny.

Prehlásenie

Technické informácie opísané v tomto dokumente sú založené na testoch a iných praktických skúsenostiach, ktorým spoločnosť Nasiol dôveruje. Nasiol zaručuje kvalitu produktu pripraveného na použitie v čase odoslania, zrieka sa akejkoľvek zodpovednosti za výkon produktu a náhodné alebo následné škody pri aplikácii. Pred použitím produktu si prečítajte kartu bezpečnostných údajov.

Používateľ by sa mal poradiť s výrobcom o vhodnosti konkrétnych aplikácií. Nasiol si vyhradzuje právo zmeniť uvedené údaje bez predchádzajúceho upozornenia.

Obsah balenia

- Nasiol PerShine 10 ml
- Čistiaca utierka
- Aplikačná rukavica
- Mikrovláknová utierka