

NanoNL 2K Lak Verzegeling

Productinformatie

NanoNL 2K Lak Verzegeling is een kleurloze, chemische bindende nanotechniek van industriële kwaliteit. Deze nanotechniek is speciaal ontworpen om lak te verzegelen en te beschermen tegen vet- en vuilaanhechting, invretende werking en krassen in zware omstandigheden zoals voorkomt in de transport- en automotive sector, de spoorwegsector, in de watersport, de maritieme sector en bij langdurige opslag.

De NanoNL 2K Lak Verzegeling bestaat uit een aantal op elkaar afgestemde technieken. Bij oppervlakken die vóór 1996 zijn gelakt, geveerd of gespoten is het raadzaam de werking van NanoNL 2K Lak Verzegeling eerst te testen in verband met de veranderde samenstelling van lakken en verven.

Eigenschappen en voordelen

NanoNL 2K Lak Verzegeling is speciaal ontworpen om vet- en vuilaanhechting op lak te voorkomen in zware omstandigheden. Daarbij voegt het een easy-to-clean capaciteit aan de lak toe. Hierdoor blijven oppervlakken veel langer schoon.

Door de chemische binding van de nanopartikels in NanoNL 2K Lak Verzegeling is de beschermd tegen invretende en krassende invloeden van buitenaf, zoals vogeluitwerpselen, zand en stof in de omgevingslucht of zeewind.

De verzegeling draagt bij aan het voorkomen van krassen en lichte steenslag, draagt bij aan kostenverlaging en verhoogt daarbij de esthetische uitstraling. De verzegeling zorgt voor een afpareleffect waardoor water streep- en vlekloos opdroogt.

Voordelen:

- ✚ **Easy-to-Clean effect.**
- ✚ **Langdurige werking voor glanzende, krasvrije lak.**
- ✚ **Voorkomt inwerking van uitwerpselen**
- ✚ **Beschermt tegen lichte steenslag.**
- ✚ **Kostenbesparend**
- ✚ **Geen gebruik van zeep of reinigingsmiddel meer nodig, alleen water en zachte borstel gebruiken.**
- ✚ **Vorstbestendig.**

Gebruiksaanwijzing

- ✚ Omgevingstemperatuur en temperatuur van het substraat tijdens de behandeling moet tussen de +5°C tot +30°C bedragen. Niet in fel zonlicht werken. Niet bij regen, mist of harde wind werken.
- ✚ De componenten K1 en K2 mengen in het meegeleverde mengflesje en 2 minuten krachtig schudden

De doeltreffendheid van onze systeem berust op jarenlange praktijkervaring en laboratorium research. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van onze werkzaamheden voldoet mits de onzerzijds gegeven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit blad zijn geldigheid.

Gebruiksaanwijzing

- Verbruik van verzegeling bedraagt ca. 15ml tot 25ml per m²
- Draag handschoenen om te voorkomen dat zout of eiwitten vanaf de huid overgedragen worden aan het lakoppervlak vervolgens worden ingesloten
- Oppervlak eerst met warm water en NanoNL AZ Cleaner reinigen.
- Gereinigde oppervlakken rijkelijk met schoon water ZONDER zeep afspoelen.
- Bij hardnekkig vuil de behandeling herhalen.
- Het nu schone oppervlak goed afdrogen en direct aan het verzegelen beginnen.
- De lak moet vóór de veredeling volledig schoon, volledig droog en volledig vetvrij zijn.
- Mengflesje nogmaals schudden en met NanoNL applicatiedoek TOP1 de NanoNL Lak Veredeling op afgepaste vakken van ca. 60x60cm opbrengen. Er ontstaat een lichte sluier.
- Met een separate NanoNL TOP4 microvezeldoek het oppervlak uitpoetsen totdat de sluier verdwenen is.
- NIET naspoelen met water.
- Nu de behandelde lak tenminste 3 uur met rust laten. Tijdens deze inwerktijd het oppervlak niet wassen, nat maken of met onbedekte huid aanraken i.v.m. het bindingsproces.
- Nanotechniek moet zich vernetten in het oppervlak. De maximale werking is na 12u bereikt.
- Wanneer in de toekomst het effect merkbaar minder wordt kunt u de hele behandeling herhalen inclusief het reinigen.
- Reeds gemengd product is 3 dagen houdbaar.
- Afgesloten verpakkingen zijn 1 jaar houdbaar.
- Vorstvrij opslaan en beschermen tegen direct zonlicht bij opslag.
- Geen zeep, chemicaliën of schoonmaakmiddelen meer nodig!

Veiligheid en verwerking

Voordat u welk chemisch product gaat verwerken, leest u eerst zorgvuldig en volledig het Veiligheids Informatieblad (MSDS, SDS). Let op informatie rond veiligheid en toxiciteit. Raadpleeg de aanwijzingen rond transport, opslag en gebruik. NanoNL-producten zijn gemaakt voor industrieel en professioneel gebruik. Applicatie van deze techniek dient door gekwalificeerde bedrijven te worden uitgevoerd om bovenstaande specificaties daadwerkelijk te behalen.

De doeltreffendheid van onze systeem berust op jarenlange praktijkervaring en laboratorium research. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van onze werkzaamheden voldoet mits de onzerzijds gegeven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit blad zijn geldigheid.