



Gebruiksaanwijzing Glas Zelfreinigend Nanocoating

Glas zelfreinigend nanocoating van Nanocoatexpert is een zelfreinigende coating voor ruiten van gebouwen en zonnecellen. Deze coating werkt anders dan bijv. de coating voor autoruiten. De bescherm laag bestaat uit hydrofiele laag van slechts enkele nanometers dik die ervoor zorgt dat condens en regenwater zich verspreiden over het gehele oppervlak van het glas in plaats van druppels te vormen. Hierdoor spoelt de ruit schoon en blijven geen strepen achter. De titaandioxide deeltjes zorgen daarnaast voor afbraak van vervuiling.

Na het opbrengen van de coating zal onder invloed van UV straling de coating actief worden en gedurende tijd verbeteren. Dit proces duurt 6 tot 10 weken.

Producteigenschappen

| | |
|-------------------------|---|
| Verdunning: | geen |
| Verbruik: | ca. 15-25 ml per m ² |
| Uitharding/droging: | min. 3 uur, beter 24 uur |
| Handhaving: | zie veiligheidsvoorschrift |
| Opslag en houdbaarheid: | Zie veiligheidsvoorschrift of verpakking |
| Opslagtemperatuur: | +5°C tot +25°C, in originele verpakking laten en tegen direct zonlicht en vorst beschermen. |
| Toepassingstemperatuur: | +5°C tot +25°C niet in regen toepassen en direct zonlicht mijden. |

Algemene voorbereiding:

Het dragen van handschoenen word aanbevolen. Het middel onttrekt vocht uit de huid. Probeer eerst op een onopvallende plaats uit om te testen. Niet bij temperaturen onder +5°C en niet in de volle zon aanbrengen.

Vorbereiding:

Het oppervlak dient zorgvuldig van vuil, olie en vettige verontreinigingen te worden ontdaan. Daarna het oppervlak met veel water schoonspoelen en compleet laten drogen voordat de coating kan worden aangebracht. Niet meer met de vingers aanraken.

Bescherm laag aanbrengen:

Product goed schudden voor gebruik. Een beetje coating op een katoenen poetsdoek spuiten en het oppervlak poetsen. Het verbruik is ca. 15-25 ml per m². Met ronde bewegingen kleine secties poetsen totdat het gehele oppervlak behandeld is. Na een half uur kunt u het oppervlak licht uitpoetsen.

Droging:

Laat de coating minimaal 2uur drogen. Langere droogtijden worden aanbevolen omdat dit de gebruiksduur van de coating ten goede komt. Onder invloed van UV straling zal de coating langzamerhand effectiever worden.

Reiniging van een gecoate oppervlak:

Gebruik alleen water en eventueel een spons voor het reinigen en zo min mogelijk agressieve reinigers.

Alle voordelen op een rij:

- Ramen krijgen een zelfreinigend effect
- Ideaal voor ramen op moeilijk te bereiken plaatsen
- Ruiten eenvoudig te reinigen met alleen water
- Duurzaam: 1 – 2 jaar actief
- Ook voor zonnecellen

NanocoatExpert

Lange Geer 44 -- 2611PW -- Delft

Tel: 015-7111106 -- Email: info@nanocoatexpert.nl -- www.nanocoatexpert.nl