



## Glasforsegling - Selvrensende

NanoCover Glasforsegling Selvrensende er et alkoholbaseret system, som beskytter glas- og kunststofoverflader ved udendørs brug mod tilsmudsning. Materialet, der gnides på, giver en tynd, vandbindende hinde på kun få nanometer på overfladen. Overfladens vandbinding opnås gennem en fotokatalyseproces der ved tilstedeværelse af naturligt sollys, forøger overfladespændingen over luft/vand-værdien i forhold til kondensvand, hvilket resulterer i at dug/kondensvand løber fuldstændig af - dvs. spredes - og der opnås dermed en selvrensende effekt.

<b>Fortynding:</b>	Ingen
<b>Påføringsmængde:</b>	10-25 ml pr. m <sup>2</sup>
<b>Hærdning/tørring:</b>	min. ca. 1 time, derefter ca. 24 timer for at hærdes
<b>Håndtering:</b>	Se sikkerhedsdatablad
<b>Opbevaring og holdbarhed:</b>	Se sikkerhedsdatablad, mærkning på flasker eller beholdere (opbevaringstemperatur: +5°C til +25°C, beskyttes mod direkte sollys og frost, opbevares godt tillukket i den originale beholder)

### Anvendelse:

Rystes omhyggelig før brug. Brug af handsker anbefales. NanoCover Glasforsegling Selvrensende udtørre huden. Anvendelsen bør kontrolleres på et ikke iøjnefaldende sted eller på en prøveflade. Bør ikke påføres ved temperaturer under +5° C.

Ved forarbejdningen skal der sørges for god udluftning. Antændelseskilder skal holdes væk. Ved kontakt med huden er det nødvendigt at vaske grundigt med vand og sæbe.

### Forberedelse:

Snavs samt olie- og fedturenheder fjernes omhyggeligt fra overfladen. Organiske rengøringsmidler (fx NanoCover Universalrengøring eller isopropanol/acetone) og alkaliske eller sure tensidrengøringsmidler anbefales. Derefter skylles godt for at fjerne tensidrester. De rengjorte overflader skal være rene, tørre og fedtfri før overfladebehandlingen.

### Overfladebelægning:

Overfladebelægningen fremkommer ved gnidning eller polering med en bomuldsklud, der er fugtet med NanoCover Glasforsegling Selvrensende (det ideelle er NanoCover Viskoseklud). Materialet fordeles sparsomt og med cirkelbevægelser på den rene overflade (der skal bruges 10-25 ml pr. m<sup>2</sup>).

**VIGTIGT: Det påførte lag skal hærde i mindst 30 minutter. Ved højere luftfugtighed skal der regnes med længere hærdningstid (op til flere timer).**

Først derefter poleres den behandlede overflade let.

Effekten fremkommer efter ca. 24 timer ved vejrets påvirkning udendørs i sollys afhængig af de klimatiske betingelser og kan kontrolleres ved påføring af afsaltet vand i form af spraytåge.

Aftager effekten, kan den genopfriskes ved at gentage behandlingen.

### Oplysning:

Ovenstående brugervejledning er baseret på omfattende forskningsarbejder, men fritager ikke brugeren for selv at kontrollere, om produkt og metode egner sig til brugerens specifikke formål. I særdeleshed hæfter vi ikke for anvendelsesformål og arter, som ikke udtrykkeligt er nævnt i vort skriftlig materiale.

Sikkerhedsdatabladets angivelser og oplysninger skal under alle omstændigheder følges.

26.04.05