

Productinformatie

LC12 (Leer) is een coating die wordt aangebracht op natuurlijk leer en kunstleer en die tot wel 12 maanden lang een hydro-/oleofoob effect heeft op de oppervlakte-efficiëntie. Het is ook zeer water- en vuilafstotend, waardoor de oppervlakken beschermd zijn tegen water, vuil en andere vloeistoffen. Na deze toepassing is het oppervlak zeer gemakkelijk te reinigen. Het product is een premium leerverzorgingsproduct op basis van barrière-nanobescherming.

Toepassingsoppervlakken

- Natuurlijk leer
- Kunstleer

Het wordt afgeraden om het product aan te brengen op oppervlakken zoals:

- Thermoharders en thermoplasten
- Steen
- Hout
- Glas & Keramiek
- Textiel/Stoffen

Voordelen en belangrijkste kenmerken

- Water- en olieafstotend.
- Chemische bestendigheid.
- UV-bescherming.
- Gemakkelijk schoon te maken.
- Vlekbestendig.

Instructies

De oppervlakken moeten droog zijn en vrij van stof, olie, vet en andere verontreinigingen.

Het aanbrengen dient te gebeuren op een schaduwrijke en goed geventileerde plaats.

Handmatige toepassing

*Het is raadzaam om het eerst op een klein stukje te proberen voordat u het hele oppervlak bedekt.

- Plaats een suëdedoek op het sponsoppervlak van het applicatorblok.
- Open het deksel en giet de benodigde hoeveelheid product op de suède doek.
- Verdeel het product gelijkmatig over het oppervlak met rechte bewegingen.

Hogedrukspuiten

* Het is aan te raden het pas op het eindproduct toe te passen nadat de testen zijn uitgevoerd en de optimale parameters zijn gevonden.

- HVLP-spuitpistolen met een spuitmond diameter van 0,8 mm verdienen de voorkeur
- De afstand tussen het oppervlak en het mondstuk kan worden gekozen tussen 35-50 cm, afhankelijk van de andere parameters
- De spuitdruk kan worden gekozen tussen 4,5-5,5 bar, afhankelijk van de andere parameters
- Het product moet in de benodigde hoeveelheid met een fijne verneveling op het oppervlak worden gespoten

Uitharden

Uitharden bij kamertemperatuur

Droog aanvoelend: 2 uur bij 23°C - 50% RV

Volledig uithardend: 24 uur bij 23°C - 50% RV

Versnelde uitharding

U kunt het uithardingsproces versnellen door de juiste tijd en temperatuur te kiezen tussen 70°C en 150°C.

Toepassingstips

Zorg ervoor dat de temperatuur en de relatieve vochtigheid (RV) van de toepassingsruimte zo dicht mogelijk bij de opgegeven waarden liggen om de beste productprestaties te behalen.

Als de omgevingstemperatuur of de relatieve vochtigheid hoger is dan de voorgestelde intervallen/waarden, kan het product sneller uitharden dan verwacht.

Vermijd direct zonlicht tijdens het aanbrengen en werk alleen op koele oppervlakken.

Het oppervlak moet droog en goed schoongemaakt zijn om eventuele achtergebleven verontreinigingen te verwijderen.

Schud het product voorzichtig voor gebruik.

Pas op dat u niet te veel product aanbrengt op gevoelig leer of op net geverfd leer, om vervorming te voorkomen.

Indien het product in contact komt met incompatibele stoffen, veeg het dan onmiddellijk af met een droge en schone microvezeldoek.

Handmatige toepassing

Draag beschermende nitrilhandschoenen voordat u het product gebruikt.

Vergeet niet om het deksel gesloten te houden tijdens het aanbrengen.

Hogedrukspuiten

Het product moet met een fijne verneveling worden gespoten. Het oppervlak moet er na het aanbrengen homogeen uitzien.

Als het oppervlak er na het aanbrengen nat uit ziet en u daardoor stippen/vlekken/verhoogde glans op het oppervlak ziet, kunt u:

- Verlaag de stroomsnelheid
- Vergroot de spuitafstand
- Verhoog de spuitdruk
- Breid het patroon uit
- Verhoog de lijnsnelheid

Als je niet genoeg kunt aanbrengen en het product niet goed afstoot, kun je het volgende doen:

- Verhoog de stroomsnelheid
- Verklein de spuitafstand
- Verlaag de spuitdruk
- Verfijn het patroon
- Verlaag de lijnsnelheid

Uitharden

Zodra het gecoate oppervlak droog aanvoelt, kan het worden gehanteerd/verpakt. Het volledige uithardingsproces gaat verder.

Ook al past u een warmtebehandeling toe om het uithardingsproces te versnellen, houd het gecoate oppervlak gedurende 24 uur uit de buurt van water/verontreinigingen en voer er geen zware tests op uit.

Duurzaamheid

Tot 1 jaar

Specificaties

Verpakking	1-5-30 L
Verschuiving	Duidelijk
Chemische bestendigheid	11>pH>2
Zoutwaterbestendigheid	Ja

Vochtbestendigheid	Ja
Droge filmdikte	0,7-1 µm _
Verbruik per oppervlakte-eenheid (Handmatige toepassing)	30-45 ml/ m ²
Dichtheid @23°C	0,86 g/ cm ³
pH-waarde	5-6
Toepassingstemperatuur	5°C-30°C (≤50%RV)
Temperatuurbestendigheid	150°C
Watercontacthoek	135° @ 10 µL
Watercontacthoek na "3000" natte scrub (ISO 11998:2006)	117° @ 10 µL
Water glijhoek	18° @ 60 µL
Oliecontacthoek	105° @ 10 µL
REACH-naleving	Ja

Opslag

Om een hoge coatingkwaliteit te bereiken, bewaart u de verpakkingen goed gesloten in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmte- en ontstekingsbronnen, bij een temperatuur tussen -3 °C en +30 °C. De houdbaarheid van het product is 12 maanden vanaf de productiedatum, mits bewaard in ongeopende verpakking onder de aanbevolen bewaarcondities. Na opening van de verpakking wordt aanbevolen het product binnen 2 maanden te consumeren.

Vrijwaring

De technische informatie in dit document is gebaseerd op tests en andere praktische ervaringen die Nanoenzo ® betrouwbaar acht. Nanoenzo ® kan niets anders garanderen dan de gebruiksklare kwaliteit van het product op het moment van verzending en wijst elke aansprakelijkheid af voor productprestaties en incidentele of gevolgschade, voortvloeiend uit eigen gebruik binnen de kennis van de gebruiker en buiten de controle van de fabrikant. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) vóór gebruik van het product.

Gebruikers dienen Nanoenzo ® te raadplegen voor advies over de geschiktheid van specifieke toepassingen. Nanoenzo ® behoudt zich het recht voor om de verstrekte gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.