Ultra Coat

Omschrijving

Daink Ultra Coat is een transparante 1-componenten coating op methanol en silanenbasis die een ultradunne beschermende microlaag vormt. De op nanotechnologie gebaseerde coating is een 1-laags systeem welke in één arbeidsgang wordt aangebracht.

Gebruiksdoel

Ultra Coat wordt gebruikt voor het coaten van oppervlakken welke door de jaren onderhevig zijn geweest aan vervuiling en/of verkleuring.

Toepassingen

Aluminium gevel beplating
Gepoedercoate oppervlakken
Stalen ondergronden
Trespa gevelbeplating
Kunststof toepassingen

Voornaamste kenmerken

Verkleurde onderdelen krijgen in de meeste gevallen hun originele kleur terug.
De aangebrachte nanolaag geeft een langdurige bescherming tegen vervuiling (5 jaar)
Beschermt langdurig tegen verwering door UV en weersinvloeden.
Behoudt langdurig zijn glans.
Vuil hecht zich niet meer aan de ondergrond en is eenvoudig te verwijderen.
Product is siliconen vrij.

Verwerkingsadvies

Ondergrond moet droog en vrij van vet, olie en stof zijn.
Voor het verwijderen van eventuele aanslag en/of vetten raden wij de volgende stappen aan te volgen:

Reinigen

Cleaner schudden voor gebruik.
Aanbrengen door middel van sproeien.
Reinigen met de nano microvezeldoek of een zachte doek, spons of borstel.
Eventueel naspoelen met water en bij grote oppervlakken met ruitenwisser droogtrekken.
Voor extra reinigingsinformatie raadpleeg het productblad " Cleaner."

Aanbrengen

Na droging Ultra coat aanbrengen geschiedt gedaan te worden door een professional. Als applicatietechniek is gebruikmaking van XVLP of HVLP spuitinstallatie aan te raden met een spuitmond(nozzle) van 0.7 ~ 1 mm, om een gelijke dikte van de coating te bewerkstelligen. Breng eerst een dunne laag coating aan die, als deze nog nat is, gevolgd wordt door een volgende laag. Bij grote oppervlakten dient gewerkt te worden in kleinere gedeelten.

Op alle leveringen, offertes en adviezen zijn de algemene voorwaarden van de VVVF Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten in Nederland gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Amsterdam van toepassing tenzij anders overeengekomen. Inkoopvoorwaarde van afnemers kunnen wij niet aanvaarden.

Productinformatie *R00049.43/2018*

Aanbrengen

Indien men niet de beschikking heeft over een spuitinstallatie, kan de coating ook worden aangebracht met een melamine spons of microvezel verfroller
Het gewenste resultaat zal afhangen van de mate waarin men gespecialiseerd is in deze aanbrengtechniek.

De maximale verwerkingstijd bedraagt 20-30 minuten, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden.
Bij teveel aangebracht of gemorst product kan dit met methanol binnen 15 minuten verwijdert worden.

Let op!

Voordat er wordt gestart voer altijd eerst een proef op 0,5m2 op een niet zichtbare plaats.
Let op bij toepassingen, niet verwerken in direct zonlicht, wind of regen.
Laat de verpakking niet open staan tijdens de applicatie.

Reinigen en onderhoud

Behandelde oppervlakken kunnen het beste gereinigd worden met een nano microvezeldoek en Conditioner van Daink of een milde reiniger waaraan geen schuurmiddelen, zuren en/of biocides zijn toegevoegd. Voor een streeploos resultaat kan deze reiniger het best worden verdund met osmose (kalkvrij water).

Verwerkingstijden

Verwerkingstijd	: 20-30 minuten bij 23°C / 55% relatieve vochtigheid
Stofdroog	: 90 minuten bij 23°C / 55% relatieve vochtigheid
Doorgedroogd	: 6 uur
Volledig uitgehard	:48 uur

Applicatiemiddel

Aanbevolen melamine spons

XVLP spuit apparatuur

Verdunnen	: ---
Spuitopening	: stand 5
Luchtvolume	: 50 tot 70%
Reiniging gereedschap	: Methanol

Kleur en glans

Transparant.
Droogt kleurloos op.
Zichtbaar, zijdeglans.

Verpakking

Fles van 250 ML, 1L, 5L, en 10L

Verbruik

Theoretisch rendement: 40-60 m2 p/ltr (1 laag)
Het aangegeven verbruik is een richtwaarde. Afhankelijk van de aard van de ondergrond en de verwerking kan deze afwijken. Exacte verbruiken kunnen uitsluitend per project d.m.v. proefvlakken bepaald worden.

Verwerkingscondities

Tijdens het aanbrengen van de Ultra coat, mag de luchtvochtigheid maximaal 85% zijn en dient de temperatuur van het te behandelen oppervlak minimaal 5ºC boven het dauwpunt te liggen.

Op alle leveringen, offertes en adviezen zijn de algemene voorwaarden van de VVVF Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten in Nederland gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Amsterdam van toepassing tenzij anders overeengekomen. Inkoopvoorwaarde van afnemers kunnen wij niet aanvaarden.

Productinformatie *R00049.43/2018*

VOC gehalte	EU grenswaarde voor dit product (cat.A/j); 500 g/l (2010) Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS. Dit product is oplosmiddelrijk, voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan Arbo.
Maatregelen ter beheersing van blootstelling	Zorg voor een geschikte ventilatie in de verwerkingsruimte.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.
Bescherming handen	De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (Aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig> 480 minuten permeatie volgens EN 374): bv. nitrilrubber (> = 0,4 mm), butylrubber (> = 0,7 mm) en anderen.
Oogbescherming	Veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen.
Bescherming van de huid en het lichaam	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming luchtwegen	Normaal gesproken is geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist. In geval van het risico op overmatige vorming van stof een geschikt masker dragen.
Overige informatie	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Voor extra informatie raadpleeg het MSDS blad.

Dit productblad werd samengesteld op basis van de laatste stand der techniek en onze ervaring. Gezien de grote verscheidenheid aan ondergrond en objectomstandigheden aanvaarden wij op grond van de inhoud van deze informatie geen enkele aansprakelijkheid. De koper /gebruiker is dan ook niet ontslagen van de verantwoordelijkheid om onze materialen deskundig te laten beoordelen op hun geschiktheid voor een bepaalde ondergrond in haar specifieke omstandigheden. Bij het verschijnen van een nieuwe editie van deze informatie verliest de huidige haar geldigheid.

Op alle leveringen, offertes en adviezen zijn de algemene voorwaarden van de VVVF Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten in Nederland gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Amsterdam van toepassing tenzij anders overeengekomen. Inkoopvoorwaarde van afnemers kunnen wij niet aanvaarden.