



Ceramic Allround C0.02

Keramische coating met zeer hydrofobeeigenschappen

Pagina 1 van 3

Ceramic Allround C0.02 is een keramische coating en wordt op veel oppervlakken gebruikt om langdurige bescherming te bieden. De zeer dunne beschermlaag wordt door een chemische reactie permanent aan het oppervlak gehecht. Deze chemische reactie wordt gestart door vochtigheid. Volledige uitharding wordt na ca. negen dagen bereikt. Ceramic Allround C0.02 creëert een zeer hydrofoob oppervlak met zeer goede afroleigenschappen. Dankzij de gemakkelijk te reinigen eigenschappen kan het behandelde oppervlak voorzichtig en eenvoudig met de hand worden gereinigd. De bereikte glans blijft intact, zelfs na gebruik van zure en alkalische reinigingsmiddelen. De geharde keramische afdichting beschermt de lak tegen omgevingsinvloeden zoals UV-straling, strooizout, vogelpoep en roestaanslag en vermindert mechanische schade en draagt zo aanzienlijk bij aan het behoud of de waardeverhoging van het voertuig. Afhankelijk van de belasting is de levensduur 20-24 maanden. Met dubbele coating neemt de levensduur toe tot 26-30 maanden. Was- en onderhoudsinstructies in acht nemen.

Toepassingsgebieden

Buitenoppervlakken zoals lakwerk, kunststoffen en velgen op auto's, bedrijfswagens, motorfietsen, stacaravans, caravans, boten etc.

Aanbevolen gebruik

1. Voor het polijsten en verzegelen, het voertuig grondig voorreinigen of wassen met alkalisch (bijv. met Green Star 1:10 verdund, geen verzegelingsshampoos gebruiken). Voor grof vuil zoals boomhars, roestaanslag, teer etc. voorbehandelen met rode of blauwe reinigingsklei, teerwas A of iets dergelijks.
2. Afhankelijk van de staat wordt sterk tot matig verweerd lakwerk machinaal voorbereid met de grove Heavy Cut polish of de fijne Fine Cut polish. Voor de exacte verwerking verwijzen wij u naar de productinformatie van Heavy Cut en Fine Cut.
3. De verwerking van licht verweerde lak en het verwijderen van hologrammen na het polijsten met Heavy Cut of Fine Cut gebeurt met behulp van de Micro Cut hoogglans polijstmachine machinaal met behulp van een excentriek met geforceerde rotatie (bijv. Makita PO5000C). Raadpleeg de Micro Cut-productinformatie.
4. Polijstresten volledig verwijderen met Polish and Sealing Towel.
5. Veeg alle oppervlakken voorzichtig af met een schone Polish and Sealing Towel gedrenkt in Siliconen- en wasverwijderaar of Panel Preparation Spray en veeg met een andere nieuwe Polish and Sealing Towel met de tweede hand vlak voor het drogen. Dit is de enige manier om oppervlakreactieve stoffen, drooghulpmiddelen, de oliën in poetsmiddelen, enz. volledig te verwijderen en hechtingsproblemen met de Ceramic Allround C0.02 te voorkomen. Let op: Bij gevoelige uni- of enkellaagse verven moet Siliconen- en wasverwijderaar worden verdund met water in een verhouding van 1:4, bij voorkeur gedestilleerd water, om mattering te voorkomen. Polijst de laatste strepen met



Ceramic Allround C0.02

Keramische coating met zeer hydrofobeeigenschappen

Pagina 2 van 3

een andere Polish and sealing towel zonder druk uit te oefenen.

6. De verf zou nu bij goede verlichting een krasvrij en hologramvrij oppervlak moeten hebben. Na deze stap mag de lak niet meer met de handpalmen/vingers worden aangeraakt (kans op hechtingsproblemen, gebruik handschoenen). Het oppervlak is nu perfect voorbereid voor Ceramic Allround C0.02.

7. Om aan te brengen, plaatst u de Application Towel over het applicatorblok. Maak de Application Towel nat met Ceramic Allround C0.02 en verdeel het snel over de lak, component voor component. Als alternatief kunnen ook het applicatorblok en de Application Towel worden gebruikt. Na het aanbrengen van twee kruislagen moet een dunne, gesloten vloeistoffilm zichtbaar zijn. Laat het product uitdampen en polijst vervolgens met de Coating Towel. De uitdamp tijd is afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid*. Hoe hoger de temperatuur/vochtigheid, hoe korter de uitdamp tijd. Verwijder eerst het overtollige materiaal en poets daarna met de schone kant van de doek in cirkelvormige bewegingen zonder druk uit te oefenen. Controleer het resultaat op geen waas onder geschikte verlichting.

*Toepassingsvoorbeeld zomer in Duitsland:

20 °C/68 °F

Luchtvochtigheid 43%

Uitdamp tijd 6 minuten

Verbruik afhankelijk van voertuig grootte ca. 15-30 ml

Belangrijke gebruiksinstructies: Lees vóór gebruik de gevarenwaarschuwingen op de container of buitenverpakking en neem passende beschermende maatregelen. Ceramic Allround C0.02 reageert met luchtvochtigheid. Hierdoor kunnen zich kristallen op de rand vormen wanneer de fles open is. Als deze kristallen op de Application Towel komen, ontstaan er krassen op het te coaten oppervlak. Daarom moeten de kristallen met een doek worden afgeveegd voordat het product op de Application Towel wordt gedruppeld. Als er na de twee kruisgangen overtollig materiaal zichtbaar is, moet dit vóór het uitdampen zonder druk met een Coating Towel worden verdeeld. Bij dubbele lagen moet een droog tijd van ca. 45 minuten na de eerste laag worden aangehouden, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid. Pas na minimaal 24 uur is de coating weerbestendig. Voer de eerste autowasbeurt op zijn vroegst na negen dagen uit, omdat de kit dan pas volledig is uitgehard. Bij lage buitentemperaturen (onder 15° C/59° F) neemt de uithardingstijd toe. Het aanbrengen van Spray Sealant S0.02 of Hand Wax W0.01 wordt aanbevolen na 24 uur om de nog niet volledig uitgeharde keramische verzegeling te beschermen.

Reinigingsmiddelen met pH-waarden onder de 3 of boven de 12 moeten worden vermeden. Een geopende fles is maximaal 6 maanden houdbaar. Controleer de fles voor gebruik op kristallisatie.



Ceramic Allround C0.02

Keramische coating met zeer hydrofobeeigenschappen

Voertuig wassen: Handwas wordt aanbevolen om het hoogglanzende keramische oppervlak zo lang mogelijk te behouden. Gebruik Green Star (verdunding 1:10) voor alkalische reiniging. Gebruik Gentle Snow Foam voor neutrale wasbeurten. Om mineraal vuil te verwijderen is een dieptereiniging met de Reactivation Shampoo aan te raden. Nazorg: Professionele nazorg behoudt de keramische coating en minimaliseert watervlekken. Daarom wordt na het wassen van het voertuig Hydro Foam Sealant (verdunding 1:50 tot 1:150) aanbevolen als natte verzegeling of Spray Sealant S0.02 als topper. Voor de exacte verwerking verwijzen wij u naar de productinformatie.

Pagina 3 van 3

Houder

Houder	Art.nr
0,075 L	506001

Aanwijzing

Deze productinformatie mag en kan u alleen geheel vrijblijvend adviseren. Onze aansprakelijkheid kan hieruit niet worden afgeleid. Controleer of het product geschikt is voor uw toepassing. Voor advies staan wij graag tot uw beschikking.