

KochChemie®
ExcellenceForExperts.

0,0
CO₀₁
9,9

Der Lack- Bodyguard.



Ceramic Allround

Keramikversiegelung / Ceramic Sealant

www.koch-chemie.com

Ceramic Allround

Keramikversiegelung / Ceramic Sealant

The Paint Bodyguard.

Ceramic Allround C0.01: Die Schutzweste für Oberflächen

Eine langanhaltende Schutzschicht, die den Lack vor Umwelteinflüssen schützt: Das verspricht die erste Keramikversiegelung im Produktportfolio der Koch-Chemie. Mit Ceramic Allround C0.01 bieten wir nun eine hochwertige Keramikversiegelung an, die die Oberflächen bei geringem Arbeitsaufwand optimiert und permanent schützt. Die keramische Beschichtung trägt durch seine verschiedenen Vorteile maßgeblich zum Werterhalt bzw. zur Wertsteigerung des Fahrzeugs bei.

Eigenschaften der Ceramic Allround C0.01

- Langzeitschutz der Oberfläche mit einer Standzeit von 18-24 Monaten
- Glatte, hydrophobe Oberfläche mit Lotuseffekt
- Glanzstabil auch nach Einsatz von sauren und alkalischen Reinigern
- Easy-To-Clean-Eigenschaften, sodass Schmutz schlechter haftet und die Oberfläche schonend gereinigt werden kann
- Schutz der versiegelten Oberfläche vor Umwelteinflüssen wie UV-Strahlung, Streusalz, Vogelkot und Flugrost
- Schutz des Klarlacks vor ätzenden und sauren Produkten im pH Bereich 5 bis 12
- Leichte Verarbeitung

Ceramic Allround C0.01: The Protective Vest for Surfaces

A long-lasting protective layer that shields the surface from environmental influences: This is what the first ceramic sealant in Koch-Chemie's product portfolio promises. With Ceramic Allround C0.01, we now offer a high-quality ceramic sealant, which optimizes and permanently protects surfaces with little effort. The ceramic coating contributes significantly to maintaining or increasing the value of the vehicle.

Properties of Ceramic Allround C0.01

- Long-lasting protection of the surface with a service life of 18-24 months
- Smooth, hydrophobic surface with lotus effect
- Gloss stable even after use of acid and alkaline cleaners
- Easy-to-clean properties, so that dirt adheres less well and the surface can be cleaned gently
- Protection of the sealed surface against environmental influences such as UV radiation, road salt, bird droppings and rust
- Protection of the clearcoat against corrosive and acidic products in pH range 5 to 12
- Easy processing



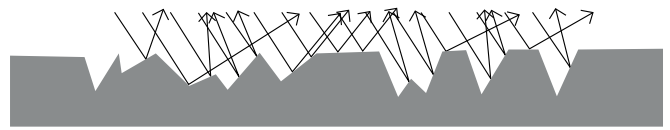
Die Chemie dahinter

Unbehandelter Lack hat keine glatte Oberfläche. Dadurch entstehen diffuse Lichtreflexionen. [A] Wasser perlt schlecht ab und Schmutz bleibt besser haften. Durch die Lackaufbereitung werden tiefe Kratzer, Unebenheiten und Hologramme entfernt. Die Lackoberfläche ist nun homogen und glatt, sodass das Licht optimal und gleichmäßig reflektiert wird. Dadurch entsteht die extrem glänzende Lackoberfläche, die jedoch noch ungeschützt ist. [B]

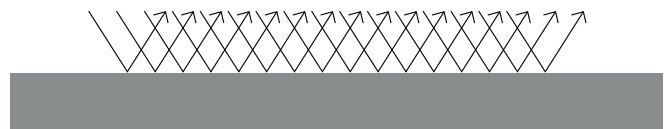
Die Behandlung mit der Ceramic Allround C0.01 bildet eine dünne keramische Beschichtung auf der Oberfläche. Die Inhaltsstoffe der Keramikversiegelung reagieren beim Auftrag mit der Luftfeuchtigkeit in der Umgebungsluft, kristallisieren aus und bilden eine molekulare Matrixstruktur, die nach vollständigem Austrocknen langfristig stabil, stark belastbar und hart ist. Anders als Wachse oder Polituren legt sich Ceramic Allround C0.01 also nicht einfach auf die Oberfläche, sondern verbindet sich mit dieser. [C]

The Chemistry Behind It

Untreated paint does not have a smooth surface. This causes diffuse light reflections. [A] Water does not bead off easily and dirt sticks better. Deep scratches, unevenness and holograms are removed through paint preparation. The paint surface is now homogeneous and smooth, so that light is reflected optimally and evenly. This creates the extremely glossy paint surface, which is still unprotected. [B] The treatment with Ceramic Allround C0.01 forms a thin ceramic coating on the surface. The ingredients of the ceramic sealant react with the humidity in the ambient air during application, crystallize and form a molecular matrix structure. After the drying is completed, the coating is stable in the long term, highly resilient and hard. Unlike waxes or polishes, Ceramic Allround C0.01 does not simply lie on the surface, but bonds with it. [C]

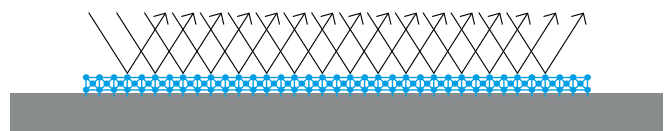


[A] Unbehandelter Lack: Diffuse Lichtreflektion / Untreated paint: Diffuse light reflection



[B] Nach Lackaufbereitung: Perfekte Lichtreflektion und Glätte /

After paint preparation: Perfect light reflection and smoothness



[C] Reaktiv verankerter Keramik-Schutz: 1000-fach vergrößert zu A/B /

Reactively bonded ceramic protection: magnified 1000 times compared to A/B

Zur Sicherheit nicht randvoll

Die Glasflasche mit 100ml Füllvolumen ist zur sicheren Lagerung des Produkts nur mit 75ml gefüllt. Die restlichen 25ml bieten genügend Platz (Gasvolumen), um die Druckentstehung in der Flasche zu puffern. So bleibt das Gebinde dicht und die Keramikversiegelung läuft nicht aus. Es wird dennoch dringend empfohlen, die Ceramic Allround C0.01 Flaschen ausschließlich stehend zu lagern.

For Safety Reasons Not Full to the Brim

The glass bottle with 100ml filling volume is only filled with 75ml for safe storage of the product. The remaining 25ml offer enough space (gas volume) to buffer the pressure build-up in the bottle. Thus, the container remains tight and the ceramic sealant does not leak. Nevertheless, it is strongly recommended to store the Ceramic Allround C0.01 bottles upright only.

DE	Keramikversiegelung
EN	Ceramic Sealant
RU	керамического герметика
CZ	Keramická těsnění
FR	Scellement céramique
PL	Uszczelnienie ceramiczne
NO	Keramisk tetning
NL	Keramische afdichting
ES	Sellado cerámico
IT	Sigillante ceramico

Im Set (505001) enthalten / Set (505001) includes

505075	Ceramic Allround C0.01 (75ml) / Ceramic Allround C0.01 (75ml)
999621	Applikatorblock (1 Stk.) / Applicator block (1 pcs.)
999620	Applikatortuch Microfaser 10x10 cm (5 Stk.) / Applicator cloth microfiber 10x10 cm (5 pcs.)
999619	Spezial-Microfasertuch grau 40x40 cm (1 Stk.) / Special microfiber cloth grey 40x40 cm (1 pcs.)
9998049	Zertifikat Keramikbeschichtung (5 Stk.) / Certificate for ceramic coating (5 pcs.)
9998050	Türpfalz-Aufkleber Keramikbeschichtung (5 Stk.) / Door entry sticker for ceramic coating (5 pcs.)

Ceramic Allround

Keramikversiegelung / Ceramic Sealant

CO₀₁
99

Anwendungsempfehlung

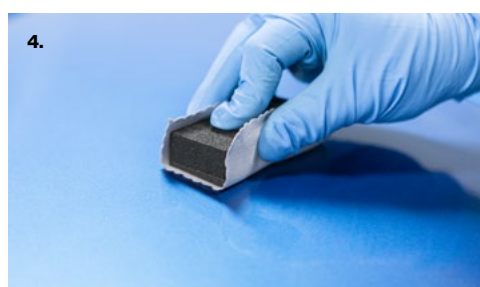
1. Das Fahrzeug gründlich alkalisch vorreinigen und grobe Verschmutzungen entfernen.
2. Je nach Zustand den Lack maschinell mit Schleifpolitur Heavy Cut H9.01 oder Fine Cut F6.01 sowie für Hologrammentfernung Micro Cut M3.02 bearbeiten.
3. Alle Oberflächen mit einem sauberen, mit Silicon- & Wachsentsferner getränkten Profi-Microfasertuch und wenig Druck abwischen und direkt vor dem Abtrocknen mit einem weiteren neuen Profi-Microfasertuch mit der zweiten Hand nachwischen.
4. Zum Auftragen das Applikationstuch über den Applikatorblock legen. Das Applikationstuch ganzflächig mit Ceramic Allround CO.01 benetzen und zügig auf dem Lack verteilen. Nach dem Auftragen von zwei Kreuzgängen (zwei Bahnen längs und zwei Bahnen quer) das Produkt 1-2 Minuten ablüften lassen und anschließend sofort mit dem beigelegten Microfasertuch auspolieren. Erst den Überschuss abnehmen und dann mit der frischen Tuchseite in kreisenden Bewegungen von außen nach innen ohne Druck abpolieren.

Bitte beachten Sie die ausführliche Produktinformation mit wichtigen Hinweisen zur Anwendung sowie Wasch- und Nachpflegehinweisen.

Recommendation For Use

1. Thoroughly preclean the vehicle with an alkaline cleaner and remove coarse dirt.
2. Depending on its condition, treat the paint mechanically with Heavy Cut H9.01 or Fine Cut F6.01 sanding polish as well as Micro Cut M3.02 for hologram removal.
3. Wipe all surfaces with a clean, microfibre cloth soaked in Silicone & Wax Remover using a small amount of pressure and wipe with another new microfibre cloth using your other hand just before drying.
4. Place the application cloth over the applicator block for application. Wet the entire surface of the application cloth with Ceramic Allround CO.01 and distribute it quickly on the paint. After applying two cross-coats (two strips lengthwise and two strips crosswise), allow the product to flash off for 1-2 minutes and then buff off immediately with the enclosed microfibre cloth. First remove the excess and then polish with the fresh cloth side in circular movements from the outside to the inside without pressure.

Please note the detailed product information with important application recommendations as well as washing and after care instructions.



Koch-Chemie GmbH
Einsteinstraße 42 / 59423 Unna
T+49-23 03-9 86 70-0
www.koch-chemie.com

Made in Germany