

LONG TERM COATING

CCS LONG TERM COATING HÄLT EXTREMEN BEDINGUNGEN STAND

Reisemobil & Caravane

Reisemobile, Caravane und Wohnwagen müssen den härtesten Bedingungen trotzen. Die meisten Fahrzeuge stehen in der Regel das ganze Jahr draussen und sind allen Wetterbedingungen ausgesetzt. Regen, Schnee, Eis, Hitze, harte UV-Strahlung und dauerhafte Feuchtigkeit, begünstigen Schimmel- und Moosbildung. Harzende Bäume, Laub und Insekten sind weitere Probleme, mit denen alle stolzen Besitzer zu kämpfen haben.



Gerade über die Winterzeit sammelt sich Schmutz, der abrasiv (abreibend, schmirgelnd) wirkt und somit Kratzspuren verursachen kann. Auf Dauer entstehen durch herablaufendes Wasser und Schmutz die gefürchteten "Läufer" oder "Drecknasen". Die UV-Strahlung verursacht die unschönen gelblichen Verfärbungen von Kunststoffen.

Durch eine Langzeitveredelung mit der Keramik sind alle Probleme hinfällig. Nach intensiver Reinigung, mehreren Spezialpolituren und der finalen Veredelung mit unserem CCS LTC Protector ist die Oberfläche dauerhaft geschützt. Sauberkeit und Glanz sind konserviert und nichts kommt mehr mit dem Untergrund (Lack, Aluminium oder Kunststoff) direkt in Berührung.

Mit einer Langzeitversiegelung ist eine Reinigung der verschmutzten Oberfläche denkbar einfach. Sie können auf chemische Reinigungsmittel völlig verzichten. Nehmen Sie einfach einen Eimer Wasser mit einem kleinen Schuss biologisch abbaubarem Shampoo oder unserem Bio Reiniger und Fettlöser und waschen den Caravan oder das Reisemobil... fertig.

Das schont das Grundwasser und damit die Umwelt. Unser Produkt ist ein wertvoller Beitrag zum nachhaltigen Umweltschutz. Auf Wunsch veredeln wir auch im Innenraum, zum Beispiel: WC, Dusche, Tische, Schränke, Spüle, Herd, Kühlschrank, etc..

Flugzeuge & Helikopter

Unsere Beschichtung CCS LTC Protector ist extrem UV-beständig. Unsere Premium Veredelung verändert positiv die elektrischen Leiteigenschaften einer Oberfläche (z.B. bei Reibung, statischer Auf- und Entladung, Funkenbildung oder Blitzeinschlag)

Die Enteisierung von mit CCS LTC Protector beschichteten Flugzeugen und Helikoptern am Boden erweist sich als erheblich einfacher und schneller. Alles läuft komplett ab- nicht nur das Eis, sondern gleichzeitig auch der Schmutz. Die Zeitersparnis und die kurzen Standzeiten sparen erhebliche Kosten.



Unser CCS Protector ist universal einsetzbar. Und zwar überall dort, wo extreme Anforderungen bestehen. In der Luftfahrt ist das der Fall, egal ob zivil oder militärisch. Hier ist höchste Beanspruchung bis an die Grenze des Möglichen gefordert.

Unsere Premium-Langzeitveredelung CCS LTC Protector begünstigt in idealer Weise aero-dynamische Eigenschaften, da Wasser und Schmutz keine Haftung mehr haben. Eine saubere und trockene Oberfläche hat erheblich geringeren Luftwiderstand und verhindert kleine Verwirbelungen. Beides spart dauerhaft extrem viel Treibstoff.

Unsere Beschichtung funktioniert ideal in einem Temperaturbereich zwischen -50 C° und +650 C°. Kurzzeitig sogar deutlich höher (-70 bis +850 C°). So schützt unsere Beschichtung das Material ideal vor heißen Turbinengasen.

Boote & Schiffe

Wer sein Schiff mit CCS LTC Protector langzeitveredeln lässt, konserviert dauerhaft und hochwertig sein Eigentum und spart auf Dauer viel Geld. Durch unsere sog. Keramikversiegelung werden die empfindlichen Oberflächen durch die transparente Beschichtung nachhaltig gegen Umwelteinflüsse und harte UV-Strahlung geschützt.



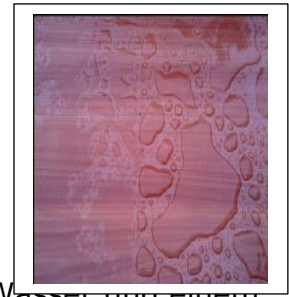
Die innovative Versiegelung macht alle Oberflächen zu 100 % wasserdicht. Somit wird die Osmose am Schiffsrumpf und Korrosion an allen metallischen Materialien, wie Edelstahl, Messing, Chrom, etc. verhindert. Die aggressive Salzlufte kommt einfach nicht mehr mit dem Basismaterial in Berührung.

Algen und Muscheln am Bootsrumf finden keinen richtigen Halt und lassen sich ohne große Mühe entfernen. Reinigen Sie Ihr Boot einfach mit normalem Wasser und einem kleinen Schuss Bioshampoo, welches das Wasser nicht belastet. So schützen Sie nachhaltig die Umwelt. Sie benötigen in Zukunft keine Chemie mehr. Alternativ unser BIO Ultra Antifouling.

Ein sauberes Boot/Schiff macht immer einen positiven und gepflegten Eindruck. Die hochtransparente Keramikbeschichtung ist übrigens absolut ungiftig (es besitzt sogar ein Zertifikat für Lebensmittelzulassung) und verursacht keine Allergien, wie zum Beispiel durch Chemie oder Nanoversiegelungen.

Kunststoffe

Mit einer Premium Langzeitversiegelung von CCS LTC Protector ist eine Reinigung verschmutzter Oberflächen denkbar einfach. Sie können auf chemische Reinigungsmittel völlig verzichten..



Waschen oder sprühen Sie die Oberfläche einfach mit normalem Wasser und einem kleinen Schuss biologisch abbaubarem Spülmittel ab... fertig. Das schont das Grundwasser und damit die Umwelt.

Unser Produkt ist ein wertvoller Beitrag zum nachhaltigen Umweltschutz! Holz und Kunststoffe sind neben Metall, Glas und Stein/Beton die häufigsten Werkstoffe, die der Mensch einsetzt.

Wie für alle anderen Oberflächen, so gelten die positiven Schutzeigenschaften unserer Langzeitveredelung auch für Holz und die meisten Kunststoffe. Unsere Langzeitveredelung ist leider nicht geeignet für Polyethylen, Polypropylen und PVC.

Ob auf einem Boot oder Schiff, einer edlen Terrasse, einem Möbelstück oder einer Fassadenverkleidung am Haus, das Holz wird wasser- und ölabweisend. Es trotzt allen Witterungsbedingungen und wird nicht mehr morsch, faulig oder schimmelig.

Die Oberflächenoptik bleibt erhalten, es dunkelt nicht durch Feuchtigkeit oder Nässe nach. Da das Holz sich nicht mehr vollsaugt, kann harter Frost keine Schäden mehr anrichten.

Bei Kunststoff sind die Eigenschaften noch positiver. Durch die Langzeitveredelung mit CCS LTC Protector wird der Kunststoff nicht mehr milchig oder mattiert und zerkratzt auch nicht mehr.

Selbst bei transparentem Makrolon oder bei Acryl bzw. Plexiglas kann die Oberfläche nach der Behandlung mit konventionellen Reinigern gereinigt werden. Bis heute war dies nur mit speziellen Kunststoffreinigern möglich. Unsere Langzeitveredelung ist fluorfrei und resistent gegen Säuren, schwache Basen, alkoholische, ketonbasierende und andere organische Lösungsmittel.

Waschen oder sprühen Sie die Oberfläche einfach mit normalem Wasser und einem kleinen Schuss biologisch abbaubarem Spülmittel ab... fertig. Das schont das Grundwasser und damit die Umwelt.

Unser Produkt ist ein wertvoller Beitrag zum nachhaltigen Umweltschutz! Holz und Kunststoffe sind neben Metall, Glas und Stein/Beton die häufigsten Werkstoffe, die der Mensch einsetzt.

Wie für alle anderen Oberflächen, so gelten die positiven Schutzeigenschaften unserer Langzeitveredelung auch für Holz und die meisten Kunststoffe. Unsere

Langzeitveredelung ist leider nicht geeignet für Polyethylen, Polypropylen und PVC.

Ob auf einem Boot oder Schiff, einer edlen Terrasse, einem Möbelstück oder einer Fassadenverkleidung am Haus, das Holz wird wasser- und ölabweisend. Es trotzt allen Witterungsbedingungen und wird nicht mehr morsch, faulig oder schimmelig.

Naturstein & Denkmal

Natursteine sind ein wunderbares Baumaterial. Granit und Marmor haben ähnliche Trageigenschaften wie Stahl.

Darüber hinaus werden sie wegen ihrer positiven Eigenschaften geschätzt. Das sind sehr gute Werte in der Wärmedämmung und Isolation. Natursteine überdauern Jahrhunderte und in vielen Fällen, wie bei den Pyramiden, auch Jahrtausende.



Im Außenbereich sind Natursteine allen Wetterbedingungen ausgesetzt. Regen, Schnee, Eis, Hitze, harte UV-Strahlung und dauerhafte Feuchtigkeit, welche Schimmel- und Moosbildung begünstigen. Dabei fressen sich Verfärbungen und unschöne Ränder dauerhaft in den Stein hinein.

Durch eine Langzeitveredelung sind obige Probleme hinfällig. Nach einer sehr intensiven Reinigung, und der finalen Veredelung mit CCS LTC Protector ist die Oberfläche dauerhaft vor Wetter und Feuchtigkeit, Salz, Graffiti-beschmierungen, Säuren und Laugen, geschützt.

Die transparente Beschichtung konserviert den Edel-Look und nichts kommt mehr mit dem Stein direkt in Berührung. CCS LTC Protector verhindert auch eine Schwärzung infolge von Dreck und Russ, sowie eine Korrosion der Oberfläche.

Natursandstein, Marmor, Granit Schiefer und weitere Natursteinmaterialien bleiben dauerhaft sauber und schön. Egal ob im Wohnbereich, an Wänden und Fassaden (indoor und outdoor), Denkmälern oder Schieferdächern. Eine Verschmutzung des Grundmaterials ist nicht mehr möglich. Nach einer Langzeitversiegelung ist eine Reinigung der oberflächlich verschmutzten Fläche denkbar einfach.

Sie können auf chemische Reinigungsmittel völlig verzichten. Das schont das

Grundwasser und damit die Umwelt. Unser Produkt ist ein wertvoller Beitrag zum nachhaltigen Umweltschutz.

Beispiele

Es gibt viele, sinnvolle Anwendungsmöglichkeiten für unsere Langzeitveredelung mit CCS LTC Protector. Auf dieser Seite finden Sie einige exemplarische Beispiele und Anregungen für einen geeigneten Einsatz.

Marmoroberflächen bleiben dauerhaft glänzend und müssen nicht immer wieder aufpoliert werden. Wasserränder und Fettflecken im Marmor entfallen. Kalk frisst sich nicht in den Stein und kann oberflächlich abgewischt werden.

Beschichtete Rohre lassen deutlich weniger Ablagerungen zu und erhöhen durch geringere Reibung den Durchlaufkoeffizienten.

Kupferkessel laufen nicht mehr an und Fingerabdrücke sind passé. Vergoldete Kuppeln oder andere Gegenstände bleiben dauerhaft schön und nutzen nicht mehr ab. Das spart erhebliche Kosten.

Bei Windkraftanlagen kommt es auf den Flügeln nicht zu Wasser- und Schmutzablagerungen wie sonst üblich. Eine Oberflächenkorrosion ist praktisch nicht mehr vorhanden und auch die Aerodynamik verbessert sich messbar. Die gefürchtete Eisbildung ist ebenfalls deutlich eingeschränkt. Das Verkratzen der Oberflächen von Photovoltaikanlagen (z.B. durch Staub / Wüstensand) ist signifikant reduziert bzw. nahezu ausgeschlossen. Das bedeutet geringere Wartungs- und Reinigungskosten und eine messbar höhere Energieausbeute.

Waschanlagen oder andere Industrieanlagen bleiben dauerhaft sauber und im Falle einer permanenten Verschmutzung sehr einfach zu reinigen.



Produkteigenschaften



CCS LTC Protector schützt edle und wertvolle Oberflächen jedweder Art über einen sehr langen Zeitraum, auch unter extremen Temperaturen (-70 bis +850°C), gegen aggressive Substanzen, mechanische Beschädigungen und externe Einflüsse. Darüber hinaus besitzt unsere Langzeitveredelung einen sehr effektiven Selbstreinigungsmechanismus mit Langzeiteffekt und hohem UV- und Korrosionsschutz.



- Eloxierte, galvanisch beschichtete und lackierte Metallflächen
- Unbehandelte Metalloberflächen z. B.: Aluminium, Bronze, Chrom, Edelstahl, Kupfer, Messing, Nickel, Stahl,
- Silber, Gold, Glas, Keramik, Kunststoffe, Folien, und viele andere Werkstoffe.
- Nicht geeignet ist es für Polyethylen, Polypropylen und PVC

CCS LTC Protector bildet nach dem Auftragen einen panzerglasähnlichen, transparenten Mikro-Überzug, der gegen fast alle Chemikalien, Säuren, Laugen, Lösemittel, Farben, Bremsflüssigkeiten, Streusalze, Vogelkot, Baumharze und Insektenrückstände, etc. zuverlässigen Langzeitschutz bietet. Der Schutz besteht fünf bis zehn Jahre und ist abhängig vom Untergrund, der Applikation und der Nutzungsintensität.

Außerdem wird die Anfälligkeit gegen mechanische Beschädigungen (Kratzer, Steinschlag, Streusalz, etc.) minimiert und die beschichtete Oberfläche bietet Verunreinigungen keinen Halt mehr. Unser Produkt verändert das äußere Erscheinungsbild der behandelten Oberfläche nicht. Dem Betrachter bietet sich eine samtig anmutende, wie durch eine Glanzpolitur behandelte, Oberfläche. Die Werthaltigkeit wird erhöht. Gute und hochwirksame Produkte, einhergehend mit kompetenter Beratung bilden die Basis für eine erfolgreiche Geschäftsbeziehung und eine sehr hohe Kundenzufriedenheit.

Detaillierte Produktinformationen entnehmen Sie unserem Datenblatt.
Gerne hören wir von Ihnen!

MPC KG
& Partner in Ihrer Nähe



MPC KG Steinkaul 8 D-66646 Marpingen Tel.: +49 (0) 6853 8565045

info@mpckg.de www.mpckg.de