

::: **KS-3000 Plus**

HS Karosserieschutz

CHARAKTERISTIK

CS KS-3000 Plus ist ein überlackierbarer Steinschlagschutz mit sehr guten Korrosions- und Karosserieschutz. Das KS-3000 Plus ist schalldämmend und hergestellt auf Basis von Harzen und Kautschuk der neuesten Generation. Er ist mit allen gängigen Lackiersystemen überlackierbar und hinterlässt nach dem Trocknen einen dauerhaft elastischen Film. Der KS-3000 Plus bietet einen sehr guten Schutz gegen Witterungseinflüsse, Spritzwasser, Abrieb und Steinschlag sowie eine sehr gute Haftung auf fast allen Untergründen.

Folgende Produkteigenschaften sind bei dem KS-3000 Plus verbessert worden:

- Reduzierter Geruch
- Weniger Sprühnebel
- Deutlich bessere Haftung auf den neuen, wasserbasierenden (VOC-reduziert) Lacksystemen
- Bessere Steinschlagschutz
- Verbesserter Korrosionsschutz
- Verschiedene Strukturen sind einfacher zu erstellen
- Kratzfestere Oberfläche
- PVC ähnliche Oberfläche
- Ohne Primer mit Wasserbasislack überlackierbar

EINSATZGEBIET

Das Produkt ist besonders geeignet als Steinschlag- und Auto-Korrosionsschutz auf Front- und Heckblechen, Türschwelleren und im Karosseriebereich von PKW, LKW und Bussen.

PRODUKTANGABEN**MATERIALDATEN:**

Verpackung: 1000 ml Gebinde

Farbton: weiß, grau, schwarz

Spez. Dichte 20°C (DIN 51757): Ca. 1,08 kg/l

Reinigen mit: Lösemitteln (frisch), mechanisch (ausgehärtet)

Verdünner: Nitroverdünnung

Festkörpergehalt (DIN 53216): Ca. 54%

Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet): -40°C bis + 90°C

Beständigkeit (20°C) gehärtet: Wasser, Salzspray, Öl, leichte Basen & Säuren

Verbrauch: Ca. 0,7 kg/m², 0,7 l/m²

Haftung:

Das KS-3000 Plus hat eine sehr gute Haftung auf fast allen sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Untergründen. Es wird empfohlen im Vorwege einen Test durchzuführen.

Trocknung:

Griffest (20°C, 65% LF): Ca. 45 Minuten (700 µ nass)

Komplett ausgehärtet (20°C, 65 % LF): Ca. 2 Stunden (700 µ nass)

Forcierte Trocknung (60°C): Ca. 45 Minuten (700 µ nass)

Überlackieren:

2K Uni Lacke: Nach Trocknung möglich, Primer wird empfohlen

Basislack: Nach Trocknung möglich

Wasserbasislack: Nach Trocknung möglich, kein Primer notwendig

Haltbarkeit: 24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde, kühl und trocken lagern.

Lagerung: Nicht unter +10°C und über 30°C. Die Verpackung muss vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze geschützt werden.

VERARBEITUNG

Behälter vor Gebrauch gut schütteln. Die Oberfläche muss sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein. Tragen Sie das Produkt mit einer Saugsprüh oder Lackierpistole (Luftdruck 3 - 6 bar) auf. Empfohlene Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur +15°C bis +25°C. Gewünschte Oberflächenstruktur in gleichmäßiger Schichtstärke auftragen. Wenn dickere Schichten aufgetragen werden sollen, ist es empfehlenswert die Schichten dazwischen trocknen zu lassen. Der optimale Spritzabstand beträgt 30 cm. Das Produkt kann Sprühnebel- und tropffrei aufgetragen werden.

Evtl. Spritzer auf Lackflächen müssen noch frisch mit Lösemitteln gereinigt werden. Nach der Durchtrocknung ist die dauerelastische Beschichtung lösemittelfrei und abriebfest. es kann ggf. zur Strukturoptimierung noch sehr leicht nachgeschliffen und überlackiert werden.

Wichtig:

Soll die KS-3000 Plus Oberfläche nachträglich geschliffen werden (glattere Oberfläche) so wird der Auftrag mit einer Farbspritzpistole vorgenommen, das minimiert eventuell auftretende Lufteinschlüsse im Material.

Beim Überlackieren mit Kunstharzlacken muss der Karosserieschutz vollständig durchgetrocknet sein. Bei 2K Uni Lacken sollte ein Primer, z.B. CS Kunststoff-Haftvermittler-Spray ML400 vorgespitzt werden und kann nach vorgegebener Ablüftzeit / Trockenzeit lackiert werden.

Pistole nach Gebrauch sofort reinigen.

HINWEISE

Bitte beachten Sie die Angaben in unserem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.



03/2021

SICHERHEITSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.