



## Technisches Merkblatt

### NewPro Langzeitanstrich RK CCS

**Permanenter, hochtemperatur-, chemikalien- und witterungsbeständiger Oberflächen- und Lackschutz ... mit exzellenten Easy-to-clean-Eigenschaften**

#### Eigenschaften:

Das Produkt bildet eine hochtransparente Schutzschicht, ohne das ursprüngliche Erscheinungsbild und die Oberflächenbeschaffenheit des Trägermaterials zu verändern. Diese schützt effektiv vor Farben, Lacken, Verschmutzungen sowie gegen jegliche Witterungseinflüsse.

Graffiti auf einer beschichteten Oberfläche stellen kein Problem dar. Die Schutzschicht sorgt dafür, dass Farben und Sprühlacke nicht bzw. schlecht haften.

Die Brandeigenschaften des Trägermaterials werden durch diese Beschichtung nicht negativ verändert. Die hauchdünne Auftragung im Mikrometerbereich macht diese Beschichtung extrem leicht und kostengünstig – besonders im großflächigen Einsatz.

- Schutz vor Farbe, Lack und Markern, Witterungseinflüssen und UV-Strahlung
- Geeignet für fast alle Werkstoffe
- Fluorfrei und hochtransparent
- Kein Einfluss auf Erscheinungsbild und Oberflächenbeschaffenheit
- Keine Veränderung der Brandeigenschaften
- Geringer Materialverbrauch
- Auftragung und Aushärtung bei 5 bis 30°C
- Ausgehärtete Beschichtung -50° bis 850°C temperaturbeständig (kurzfristig 1200°C).
- Resistent gegen Säuren, schwache Basen, alkoholische, ketonbasierende und andere organische Lösungsmittel
- Härte der ausgehärteten Oberfläche: 4-5H Bleistifthärte, Kontaktwinkel >100°.

#### Anwendungen

**Schmutzabweisende, UV-stabile Beschichtung von lackierten Metalloberflächen, oder unlackiertem Edelstahl, Aluminium.**

- Schienenfahrzeuge, Busse,
- LKW / PKW (insbesondere Felgen)
- Container, Anhänger, Wohnwagen
- Geschäftsfassaden und Rollläden aus Metall

**Schutzbehandlung von Folien und Kunststoffen (nicht Polyethylen, -propylen, PVC)**

- Verkehrsschilder, Werbeschilder
- Dekorative Furniere und Kunststoffbeschichtungen
- Bushaltestellen

NewPro – Neue Produkte & innovative Ideen für Oberflächen und Reinigung  
Lutz-Henning Robitzsch  
Ricarda-Huch-Weg 2 D-40789 Monheim a. Rhein  
Tel: +49 (0) 2173/964280 Fax: +49 (0) 2173/964282  
eMail: [news@newpro.de](mailto:news@newpro.de) Internet: [www.g-pro.com](http://www.g-pro.com)



- Schaukästen und Vitrinen
- Schaltschränke / Fahrkartenautomaten etc.

### **Beschichtung von Technischen Textilien**

- Kunststoffgewebe /Planen / Cabrioverdecke siehe dazu [NewPro permSeal TEX 158](#)

### **Sonderanwendungen**

- Schmutzabweisende, temperaturbeständige Beschichtung von Kaminöfen (Schutz gegen Rußansatz, z.B. Schaugläser), Sanitärbereiche, Großküchen, private Küchen. (Cerankochfelder, Arbeitsplatten, Küchenfronten aus Edelstahl, Keramik, lackiertes Holz etc.).

### **Anwendung:**

Die Substratoberflächen müssen vor Behandlung absolut sauber, fett- und wachsfrei sein. Die Beschichtung kann mit Farbwalze, einem weichen Tuch oder durch Sprühen erfolgen. Optimale Eigenschaften bietet bereits eine Schichtdicke von 2 Mikrometern. Dafür reichen ca. 2 bis 5 ml pro qm. Die Beschichtung trocknet im Freien innerhalb einer Stunde und härtet in 7 Tagen vollständig aus. Bei 130°C dauert die Aushärtung 1 bis 2 Stunden.

**Sicherheitsmerkmale:** Die Anwendung sollte nur im Freien oder in gut durchlüfteten Räumen erfolgen. Optimale Bedingungen herrschen bei 5 bis 30°C, ohne direkte Sonneneinstrahlung oder Regen. Wir empfehlen Schutzkleidung (Handschuhe, Schutzbrille, Atemschutz). Darf nicht mit anderen Flüssigkeiten vermischt werden. Kühl und trocken lagern, von Brandquellen fernhalten. Haltbar im Originalgebinde 12 Monate.