

### Anwendungsbeispiele



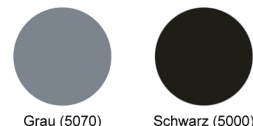
Multiflex Coating HS ist eine zu 100% PVC-freie, schlagfeste Schutzbeschichtung bzw. ein Steinschlagschutz mit hervorragendem Korrosionsschutz und lärmämmender Wirkung. Perfekt geeignet zur Nachahmung werksoriginaler Strukturen.

- ✓ Ideal zur Nachbildung werksoriginaler Strukturen!
- ✓ Nach Durchtrocknung hervorragend schleifbar!
- ✓ Sehr gute Haftung auf blankem oder grundiertem Metall!
- ✓ PVC- und isocyanatfrei!
- ✓ Dauerhaft elastisch, altert nicht!
- ✓ UV- Beständig!

### Steinschlagschutz **Multiflex Coating HS**



Grau	1.000 ml Aerosol	1370 (02.1429.5070)
Schwarz	1.000 ml Aerosol	1371 (02.1431.5000)
1 Druckbecher-Pistole		1496DBP (90.0946.9999)



### Eigenschaften, Anwendungen, Verarbeitung

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Unschlagbare Vorteile</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Multiflex Coating HS ermöglicht die Nachahmung verschiedenster werksoriginaler Strukturen (grob bis fein mit Übergangsverlauf)</li> <li>· Bleibt durch die spezielle Mischung aus Kautschuk, Harzen und Füllstoffen dauerelastisch und altert nicht</li> <li>· Richtig verarbeitet ist es aufgrund seiner enormen Haftung wesentlich beständiger gegen Absplitterungen als herkömmliche Schutzbeschichtungen oder Steinschlagschutz-Produkte!</li> <li>· Egal in welcher Bearbeitungsphase Sie mit Multiflex Coating HS einsteigen, Sie können anschließend bereits nach 20 Minuten mit jedem lösungsmittelhaltigen Lack überlackieren! (siehe Hinweis)</li> <li>· Mit der Innotec Druckbecher-Pistole (Art.Nr.1496DBP) wird Multiflex Coating HS direkt aus der Dose verarbeitet. Durch verschiedenste Einstellungsmöglichkeiten kann dabei fast jede gewünschte Original-Struktur hergestellt werden</li> <li>· Lässt sich nach der Durchtrocknung sehr gut schleifen - ideal für Übergänge und glatte Flächen</li> <li>· Isocyanat- und PVC-frei</li> <li>· Gute UV-Beständigkeit - kreidet nicht aus</li> <li>· Gute Beständigkeit nach vollständiger Durchtrocknung gegen Lösungsmittel (ausgenommen Nitroverdünnung)</li> </ul> |
| <b>Anwendungen Kfz-Branche</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dient dazu, werksoriginale Strukturen an Fahrzeugen wiederherzustellen, wie z.B. an Türschwellen, Radlaufkästen, sowie bei der Reparatur, Ausbesserung oder Überarbeitung im Unterbodenbereich von Kfz, Wohnwägen, Baumaschinen, Anhängern uvm.</li> </ul>  |
| <b>Anwendungen Industrie</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Als Schutzbeschichtungen, Steinschlag- oder Korrosionsschutz ideal zum Beschichten für Alu-Paneele, Alu-Profile, Stiegegeländer, Schmiedeeisen, blankes Blech, Stahl, Nirosta, Holz, Beton, Stein, sowie der meisten Kunststoffe, Boote, Container, Wohnwägen, Kräne, usw. ...</li> <li>· Ideal auch als Lärmdämmung (dickere Schicht) einsetzbar</li> </ul>  |
| <b>Verarbeitungs-Hinweise</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Untergrund anschleifen und mit Innotec Multisol (Art. Nr. 124) reinigen</li> <li>· Dose vor Gebrauch gut schütteln</li> <li>· Multiflex Coating HS mit Innotec Druckbecherpistole (Art.Nr. 1496 DBP) mit 2-4 bar Druck in der gewünschten Struktur aufsprühen</li> <li>· Beim Anbringen mehrerer Schichten zwischendurch 10 Minuten ablüften lassen</li> <li>· Bei Infrarottrocknung jede Schicht einzeln trocknen lassen</li> <li>· Kann in einem Zeitraum von 20 Minuten bis maximal 4 Stunden nach dem Auftragen nass in nass überlackiert werden</li> <li>· Muss vor dem Überlackieren zu einem späteren Zeitpunkt auf jeden Fall angeschliffen werden! (Schleifpapier oder graues Schleifvlies)</li> <li>· Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Muss bei Überlackierung mit Wasserlack vollständig durchgetrocknet sein!</li> <li>- Angesichts der vielen verschiedenen Farb- und Lacksorten empfiehlt es sich, die betreffende Farb- oder Lacksorte erst zu testen!</li> <li>- Beim Überlackieren unbedingt Wartezeiten der Lackhersteller beachten!</li> </ul> </li> </ul>  |

**- Fortsetzung auf der nächsten Seite -**

Obige Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Regelfall zum Zeitpunkt der Drucklegung und gelten keinesfalls als Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bezüglich Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungsbedingungen, können die Ergebnisse von obigen Angaben abweichen. Produktanwender werden in jedem Fall angehalten, unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der

Produktinformation verfügen! Innotec Österreich garantiert für seine Produkte die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum jeweiligen Verfalldatum. Die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie für deren Lagerung und Entsorgung sind dem aktuellen stoffspezifischen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, bzw. sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett zu beachten! Die jeweils aktuellsten Sicherheitsdatenblätter sind unter [www.innotec.at](http://www.innotec.at) zu entnehmen oder bei Innotec Österreich anzufordern!

## Verarbeitungsdaten, technische Daten

<b>Basis</b>	Mischung aus Gummis, Harzen und Füllstoffen
<b>Dichte</b>	Ca. 1370 kg/m <sup>3</sup>
<b>Konsistenz</b>	Dickflüssig
<b>Lösungsmittel</b>	Mischung aus aromatischen und aliphatischen Lösungsmitteln
<b>Flammpunkt</b>	< 0 °C
<b>Temp.-Beständigkeit</b>	-40 °C bis +80 °C +210 °C kurzfristig
<b>UV-Beständigkeit</b>	Gut. Leichte Verfärbung kann auftreten.
<b>Wasserbeständigk.</b>	Gut
<b>Lösungsm.-Beständigk</b>	Gut, nach Aushärtung beständig gegen Kohlenwasserstoffe
<b>Tests</b>	Gitterschnitt: GT0a Steinschlagtest: 5B = 25 chips (25-49), Diamesser: 1-3 mm

<b>Verarb.-Bedingungen</b>	+15 °C bis +30 °C
<b>Staubtrocken</b>	Nach ca. 30 Minuten (20 °C / 600µ Schichtdicke)
<b>Durhhärtung</b>	Ca. 3 Stunden (20 Stunden / 600µ Schichtdicke)
<b>Empf. Schichtdicke</b>	500µ (nass)
<b>Schleifbarkeit</b>	Gut, nach vollständiger Aushärtung
<b>Reinigung-Material</b>	Mit Innotec Multisol
<b>Reinigung-Hände</b>	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
<b>Haltbarkeit</b>	2 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern

**Batchcodetyp** 