TECHNISCHE INFO

Multiflex Coating HS Plus Schwarz

Art.: 02.1431.5000
Schraubdose 1 l

Multiflex Coating HS Plus ist ein hochflexibler Steinschlagschutz mit perfekten korrosionsschützenden und lärmdämmenden Eigenschaften. Aufgrund seiner einfachen Anwendung ermöglicht dieses Produkt es, die ursprüngliche Struktur perfekt zu imitieren.

Basis:	Mischung aus Kautschuk und Kunstharzen und spezifische Füllstoffe
Dichte:	1080 kg/m^3
Konsistenz:	Dickflüssig
Lösungsmittel:	Mischung aus aromatischen und aliphatischen Lösungsmitteln
Flammpunkt:	-1°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C (kurzfristig +210°C)
UV-Beständigkeit:	Gut. Leichte Verfärbung kann auftreten.
Wasserbeständigkeit:	Gut
Lösungsmittelbeständigkeit:	Gut, nach Aushärtung
Tests:	Salzsprühtest (nach DIN 50021): 600 Stunden, Ri 0 bei 350µ Trockenschicht
Verarbeitungsbedingungen:	+15°C bis +30°C
Untergrund:	Blankes oder mit Haftprimer vorbehandeltes Blech, Aluminium usw.
Vorbereitung des Untergrundes:	Für einen sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Untergrund sorgen. Untergrund vorzugsweise anschleifen. Untergründe mit Innotec Multisol reinigen.
Applikation:	Dose vor Gebrauch gut schütteln. Das Versprühen erfolgt bei 2-4 Bar mit der InnoQuip Pressure Pot Gun oder Pressure Gun Basic. Das Produkt stets gleichmäßig in einer geschlossenen Schicht auftragen. Beim Anbringen mehrerer Schichten zwischendurch 10 Minuten ablüften lassen. Infrarottrocknung ist möglich 10 Minuten nach Anbringen der letzten Schicht.
Staubtrocken:	Nach ± 20 Minuten (bei 20°C / 500µ Schichtdicke (nass))
Durchhärtung:	± 2 Stunden (bei 20°C / 500µ Schichtdicke (nass))
Empfohlene Schichtdicke:	500µ (nass)
Schleifbarkeit:	Gut, nach vollständiger Aushärtung
Überlackierbarkeit:	Überlackung ist möglich nach vollständiger Aushärtung (abhängig von Schichtdicke). Vor dem Überlackieren ist Multiflex Coating HS Plus aber stets mit einem Schleifvlies Scotch-Brite Grau oder Schleifpapier P320 anzuschleifen. Angesichts der vielen verschiedenen Farb- und Lacksorten, die es heute gibt, empfiehlt es sich, das betreffende Lacksystem erst zu testen.

A member of group
PCS Innotec International N.V.

Material-Reinigung:	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung:	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Haltbarkeit:	2 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen:	Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp:	F

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

Die hier zur Verfügung gestellten Informationen sind unverbindlich und basieren auf dem gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen mit dem Produkt unter normalen Umständen. In der Praxis können die erteilten Informationen die vor Verwendung des Produktes durchzuführenden erforderlichen Tests keineswegs ersetzen. Nur vorhergehende Produkttests können zeigen, ob das Produkt auch tatsächlich für die beabsichtigte Anwendung geeignet ist. Demzufolge können wir keine Haftung übernehmen, wenn unsere Produkte ohne Berücksichtigung der erwähnten Empfehlungen eingesetzt werden.

Sollte das Produkt die gestellten Qualitätsanforderungen unverhofft nicht erfüllen, werden wir höchstens den Anschaffungspreis des Produktes erstatten. Wir haften keinesfalls für Schäden oder Folgeschäden, die durch den Einsatz unseres Produktes entstanden sein könnten.

Informationen zum sicheren Gebrauch und zur Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes.

A member of group
PCS Innotec International N.V.