Technisches Merkblatt

Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Str. 96
74831 Gundelsheim / Deutschland
Telefon: +496269 95-0, Fax: +496269 95-80
www.spraymax.com / www.kwasny.com / info@kwasny.de

SprayMax®
1K Strukturlack DTP schwarz 400 ml
Art. Nr. 680224

Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

Spezialprodukt zur Nachbildung einer Kunststoff-struktur im Automobilbereich, insbesondere für Kunststoff-Stoßfänger, Zierleisten und diverse Kunststoffanbauteile. Schneller Prozess, da der 1K DTP Strukturlack direkt auf Kunststoffflächen einsetzbar ist, ohne Haftvermittler.

Eigenschaften

- Verschiedene Strukturausprägungen abbildbar
- Einfache Verarbeitung
- Sehr schnelle Trocknung
- Sehr gute Haftung
- Überlackierbar mit handelsüblichen 1K Lösemittel- oder Wasserbasislacken und mit 2K Decklacksystemen

Materialbasis Acrylatharze

Farbton Schwarz

VOC-Wert (EU) 691 g/l

Untergrund

Polypropylen (PP, PP/EPDM), Polyvinylchlorid (PVC) Acryl-nitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC), Polystyrol (PS), Polyoxymethylene (POM), Polyamid (PA) und anderer Kunststoffe.

Von der Verwendung direkt auf Polyethylen (PE) wird abgeraten.
Im Zweifelsfall muss die Eignung des Lackes für den jeweiligen Untergrund durch Vorversuche geprüft und wenn nötig, mit SprayMax Kunststoffhaftvermittler 680009 vorbehandelt werden.
Untergründe bei Bedarf schleifen und gründlich mit SprayMax Aquasilikonentferner 680094 reinigen. Nur auf staubfreie, trockene und entfettete Untergründe lackieren. Die Haftung auf eventuell vorhandenen Altlackierungen ist separat zu prüfen.

Verarbeitung

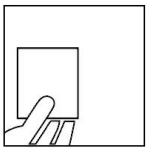
Schutzmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Atemschutzmaske/Handschuhe/Schutzbrille)
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln

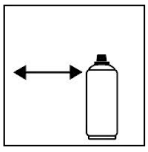
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet.

Probesprühen-Farbtonprüfen



Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,
- Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie Farbton prüfen.

Spritzabstand

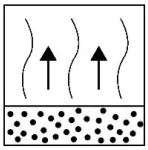


15 cm - 20 cm
Je nach gewünschter Struktur ist der Sprühabstand zu variieren.

Spritzgänge

Trockenfilmschichtdicke 60 - 80 µm
(ca. 2 - 3 Spritzgänge)

Ablüftzeiten

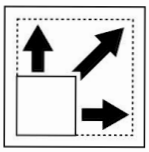


Zwischenablüftzeit ca. 5 - 10 min zwischen den Spritzgängen.
Endabluft vor forcierter Trocknung 15 - 20 min

Verarbeitungsbedingungen

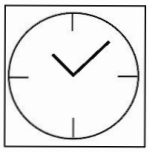
Optimale Verarbeitung bei 18° C - 25° C und einer relativen Luftfeuchte von 40 - 60 %.

Verbrauch-Ergiebigkeit



ca. 0,5 - 0,75 m² bei ca. 30 - 40 µm Trockenfilmschichtdicke

Trocknung



TG1 staubtrocken: 16 min

TG3 grifffest: 30 min

TG5 durchgetrocknet: ca. 24 h

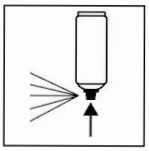
Die angegebenen Werte beziehen sich auf die o.g. Verarbeitungsbedingungen. Die Bestimmung der Trockengrade erfolgte nach DIN 53150.

IR-Trocknung möglich,
Gerätebeschreibung beachten.

Weiterverarbeitung

SprayMax® 1K Strukturlack DTP ist mit handelsüblichen 1K Lösemittel- oder Wasserbasislacken und mit 2K Decklacksystemen nach einer Trockenzeit von 35 min bei 60° C oder 24h bei 20° C überlackierbar.

Arbeitsende



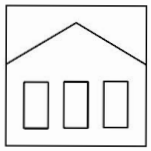
Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

Ergänzende Hinweise

Wichtige Hinweise

Nicht geeignete für Untergründe aus Polyethylen (PE).
Nicht auf mit Kunstharzlacken beschichtete Untergründe lackieren, dies kann zu einem Hochziehen und einer Kräuselung der Altlackierung führen.
Nicht nass in Nass überarbeitbar.

Lagerstabilität



60 Monate
Die Angabe der Gebrauchsfähigkeit bezieht sich auf eine unbenutzte Dose bei sachgerechter Lagerung zwischen 15 - 25° C und einer relativen Luftfeuchte nicht über 60 %. Die Dose ist aufrecht stehend, trocken und geschützt vor chemischen und mechani-

schen Einflüssen zu lagern und zu transportieren. Die Sicherheitshinweise auf der Dose sowie alle gesetzlichen Bestimmungen des Lagerortes sind zu beachten.

Entsorgung

Die restentleerten Spraydosen sind als Wertstoff zu entsorgen. Dosen mit ausgehärtetem Material sind als Sonderabfall zu entsorgen.

Anmerkung

Nur zur Benutzung durch den Fachmann. Kennzeichnung siehe Sicherheitsdatenblatt.

Die Inhalte in diesem Technischen Datenblatt wurden mit größter Sorgfalt erstellt und entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie dienen dem Anwender als anwendungstechnische Information und stellen keine Garantie bestimmter Eigenschaften dar. Die Angaben sind unverbindlich und wir übernehmen keine Haftung für Ihre Richtigkeit, Genauigkeit und Vollständigkeit. Sie befreien den Anwender bei der Verarbeitung nicht, unsere Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigte Verwendung eigenverantwortlich selbst zu prüfen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu beachten. Unsere Marken und Patente sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Wir behalten uns vor, die Inhalte der Informationen ohne vorherige Ankündigung zu jeder Zeit zu aktualisieren, zu ändern und zu ergänzen.