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 Decklack 400 ml RAL 3000

Art. Nr. 680116

Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

1-Komponenten Decklacke für den Innen- und Außenbereich. Für hochwertige Decklackierungen und Spot Repair Anwendungen an Fahrzeugen und Motorrädern.

Eigenschaften

- Leichte Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit
- Hervorragendes Deckvermögen durch hohen Festkörperanteil
- Schnelle Trocknung
- Sehr guter Verlauf
- Hoher Glanzgrad
- Sehr gute Polierbarkeit

Materialbasis	Nitrokombinationsharze
Farbton	Feuerrot
Glanzgrad	glänzend
VOC-Wert (EU)	820 g/l

Untergrund

Metalle (gereinigt und geschliffen). Bei hohen Anforderungen hinsichtlich mechanischer Beanspruchung und Korrosionsschutz sowie insbesondere bei kritischen Untergründen wie

Aluminium oder verzinkten Oberflächen zuvor mit einer geeigneten Grundierung vorbehandeln.
Diverse Kunststoffe (gereinigt und geschliffen).
Hier zuvor an einer unauffälligen Stelle auf Verträglichkeit und Haftung prüfen. Ggf. mit einem geeigneten Kunststoffhaftvermittler vorgrundieren.
Nicht geeignet für Untergründe aus Polyvinylchlorid (PVC), Polystyrol (PS), Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und Blends daraus
(z.B. PP/EPDM)
Holz (gereinigt und geschliffen)
Glas, Keramik (gereinigt)

Die Schadstelle muß fett-, staubfrei und trocken sowie vollständig entrostet sein.

Verarbeitung

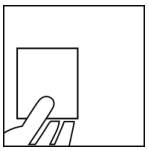
Schutzmaßnahmen

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

Schütteln

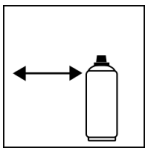
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln angerechnet.

Probesprühen-Farbtonprüfen



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

Spritzabstand

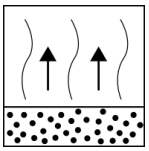


15 cm - 20 cm

Spritzgänge

2 - 3 Spritzgänge je ca. 10 µm

Ablüftzeiten

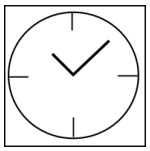


Zwischenablüftzeit: ca. 1 - 5 min zwischen 2 Spritzgängen / 20° C

Verarbeitungsbedingungen

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

Trocknung



TG1 staubtrocken: 15 min

TG3 grifffest: 40 min

durchgetrocknet: 3 h / 20° C, 30 min. / 60° C

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

IR: ca. 5 - 8 min.

Gerätebeschreibung beachten.

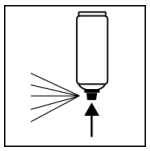
Weiterverarbeitung

Kann nach ca. 6 h Trocknung mit handelsüblichen Polituren poliert werden.

Zu jedem Zeitpunkt mit sich selbst überlackierbar.

Kann bei Bedarf mit handelsüblichen 1K- oder 2K- Klarlacken überlackiert werden.

Arbeitsende



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

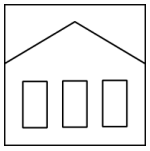
Ergänzende Hinweise

Wichtige Hinweise

Keine sicherheitsrelevanten Kunststoffteile wie z.B. Sturzhelme beschichten.

Nicht auf mit Kunstharzlacken beschichtete Untergründe lackieren, da dies zu einem Hochziehen und zu einer Kräuselung der Altlackierung führen kann.

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 aufrechtstehend,

trocken und geschützt vor chemischen und mechanischen 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.