

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 Klarlack Hochglänzend 400 ml Art. Nr. 680054



Produktdaten

Beschreibung / Verwendungszweck

1 Komponenten Klarlack für die schnelle Beschichtung und Versiegelung von Reparatur- und Neulackierungen. Aufgrund der guten Elastizität des Lackfilmes ist die Anwendung besonders auf weichen, flexiblen Bauteilen wie z.B. Kunststoffteile empfohlen.

Eigenschaften

- Leichte Verarbeitung
- Gute Trocknung
- Keine Farbtonabweichung
- Gute Witterungsbeständigkeit mit ausgezeichnetem UV-Schutz
- Sehr guter Verlauf
- Sehr gute Polierbarkeit

Materialbasis

Acrylatharze

Glanzgrad

transparent glänzend

VOC-Wert (EU)

87+ / -4 Glanzeinheiten bei 20° Messwinkel
661 g/l

Untergrund

Diverse Kunststoffe (gereinigt und geschliffen).
Hier zuvor an einer unauffälligen Stelle auf
Verträglichkeit und Haftung prüfen.

Lösemittel- und wasserverdünnbare Basislack-systeme, nach Herstellerangaben getrocknete Altlackierungen (gereinigt und geschliffen).

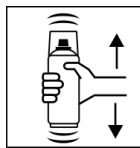
Verarbeitung

Schutzmaßnahmen



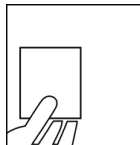
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
(Atemschutzmaske / Handschuhe / Schutzbrille)
Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Schütteln



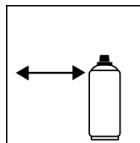
Dose 2 Minuten gründlich schütteln - vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln angerechnet.

Probesprühen-Farbtönenprüfen



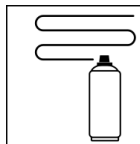
Nach dem Aufschütteln der Dose probesprühen,
- Verträglichkeit zum jeweiligen Untergrund sowie
Farbton prüfen.

Spritzabstand



15 cm - 20 cm

Spritzgänge



ca. 2 - 3 Spritzgänge je ca. 15 µm

Verfahren 1:

2 geschlossene Spritzgänge mit 5 - 10 min.

Ablüfzeit zwischen den Spritzgängen applizieren.

Verfahren 2:

1 Nebelgang (nicht geschlossener Spritzgang)

vorlegen und nach 1 - 2 Minuten mit einem satten Spritzgang glätten. Gegebenenfalls nach 5 - 10 min.

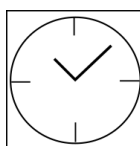
einen weiteren Spritzgang applizieren.

Verarbeitungsbedingungen



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

Trocknung



TG1 staubtrocken: ca. 5 min

TG3 griffest: ca. 40 min

Polierbar: ca. 24 h

Die Trocknung wurde bei einer

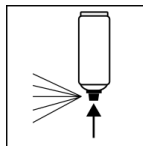
Trockenfilmschichtdicke von 50 µm ermittelt.

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

Arbeitsende



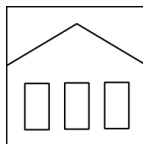
IR-Trocknung möglich,
Gerätebeschreibung beachten.



Nach Beenden des Lackiervorganges Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

Ergänzende Hinweise

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.