TECHNISCHES MERKBLATT

TECH SPRAY

Rim-Spray
seidenglänzend

Produktbeschreibung

Widerstandsfähiger Spezial-Sprühlack zum Schutz und zur Verschönerung von Stahl- und Leichtmetallfelgen.

Eigenschaften

- hohe Oberflächenhärte
- lichtecht und vergilbungsbeständig
- hohes Deckvermögen
- schnell trocknend
- leicht zu verarbeiten
- verfügbar in Gold und Silber

Anwendung

Ideal geeignet zur schützenden Beschichtung von Stahl- und Leichtmetallfelgen.

Untergrund

- Stahlfelgen
- Leichtmetallfelgen

Trocknung

Oberflächentrocken:	nach ca. 10 min
Grifffest:	nach ca. 1 Std.
Überlackierbar:	sobald grifffest oder erst nach 24 Std. nach Durchtrocknung
Voll belastbar:	nach mind. 24 Std.

Die Trockenzeiten richten sich nach Untergrundbeschaffenheit, Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Auftragsstärke. Genannte Trocknungszeiten beziehen sich auf Normalbedingungen (ca. 20 °C, 65 % rel.Luftfeuchtigkeit)

Inhaltsstoffe

Bindemittel, Pigmente/Füllstoffe, Lösemittel, Propan/Butan (Treibgas), Additive

Ergiebigkeit

Verbrauch: eine 400 ml Dose reicht für einen Sprühgang für 4 Felgen

Grundsätzlich wird die Ergiebigkeit vom Untergrund, der Untergrundbeschaffenheit, dem eingesetzten Werkzeug und der individuellen Verarbeitungsweise beeinflusst. Das Erreichen der aufgeführten Reichweiten ist abhängig von einer sachgerechten Anwendung gemäß den angegebenen Hinweisen zur Untergrundvorbehandlung und Produktverarbeitung.

FLT Handel und Service GmbH | Rottkamp 2 | D-48653 Coesfeld | Telefon: +49 2541 744 7460 | www.flt-farben.de | service@flt-farben.de
Technische Information, Stand 11/2024. Diese technische Information basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Aufgrund der Vielfalt und jeweiligen Beschaffenheit der Untergründe sowie der spezifischen Arbeits- und Objektbedingungen ist eine eigenverantwortlich Prüfung der Eignung der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Einsatzbedingungen durch den Anwender erforderlich. Diese technische Information ist inhaltlich und rechtlich unverbindlich. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Information ihre Gültigkeit.

Untergrundvorbereitung

Um eine sichere Haftung zu gewährleisten und ein perfektes Sprühbild zu ermöglichen, bereiten Sie den Untergrund wie im Folgenden beschrieben vor:

- Felgen müssen tragfähig, sauber, trocken, wachs- und fettfrei sowie frei von Bremsstaub sein
- Rost gründlich abschleifen, evtl. Porenrost beseitigen
- Untergrund in jedem Fall anschleifen und gründlich säubern
- abblätternde, nicht tragfähige Altanstriche und Rost entfernen (Abbeizen oder Abschleifen)
- nicht zu lackierende Flächen abkleben
- mit Primer vorbehandeln, anschließend
- nach Trocknung kurz anschleifen (600er Schleifpapier)

Weitere vorbereitende Maßnahmen

Die Mindestverarbeitungstemperatur für Material und Umgebung beträgt +10 °C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Verarbeitung

Sprühen

Dose ca. 3 Minuten schütteln. An unauffälliger Stelle probesprühen und Lackverträglichkeit testen (Lackverträglichkeit erst nach Oberflächentrocknung erkennbar). Die optimale Sprühentfernung ist ca. 25 cm. Im Abstand von ca. 3 Minuten mehrere dünne Schichten aufsprühen. Dabei Dose immer wieder schütteln. Auf gute Belüftung achten, Zugluft vermeiden.

So erreichen Sie ein optimales Ergebnis

- Im Kreuzgang lackieren. Sorgt für ein gleichmäßiges Ergebnis.
- Bei der Lackierung von kleinen Flächen empfiehlt es sich, einen Karton als Schablone einzusetzen, in den ein Loch, etwas größer als die zu lackierende Stelle, geschnitten ist. Der Karton wird etwa 1–2 cm über die Stelle gehalten. Somit wird ein Großteil des Sprühnebels abgefangen.
- Je nach Untergrund eine passende Grundierung auftragen, z. B. Kunststoffgrundierung
- Dose nicht zu lange in einem Sprühgang verwenden. Dies kann zur Veränderung des Sprühbildes führen. Optimal sind mehrere kurze Sprühgänge. Dazwischen Dose immer wieder schütteln.
- Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!
- Zur Erhöhung der Schutzwirkung nach 30 Minuten mit Klarlack übersprühen

Werkzeugreinigung

Spezialventil reinigt sich selbsttätig, leersprühen mit umgedrehter Dose nicht erforderlich.

FLT Handel und Service GmbH | Rottkamp 2 | D-48653 Coesfeld | Telefon: +49 2541 744 7460 | www.flt-farben.de | service@flt-farben.de

Technische Information, Stand 11/2024. Diese technische Information basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Aufgrund der Vielfalt und jeweiligen Beschaffenheit der Untergründe sowie der spezifischen Arbeits- und Objektbedingungen ist eine eigenverantwortlich Prüfung der Eignung der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Einsatzbedingungen durch den Anwender erforderlich. Diese technische Information ist inhaltlich und rechtlich unverbindlich. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Information ihre Gültigkeit.

Arbeitssicherheit / Entsorgung

Eventuelle Kennzeichnungen und Sicherheitshinweise sind dem aktuell gültigen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Gefahrenhinweise:

H222 - H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise:

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen.
P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.
P501 - Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH211 - Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

FLT Handel und Service GmbH | Rottkamp 2 | D-48653 Coesfeld | Telefon: +49 2541 744 7460 | www.flt-farben.de | service@flt-farben.de
Technische Information, Stand 11/2024. Diese technische Information basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Aufgrund der Vielfalt und jeweiligen Beschaffenheit der Untergründe sowie der spezifischen Arbeits- und Objektbedingungen ist eine eigenverantwortlich Prüfung der Eignung der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Einsatzbedingungen durch den Anwender erforderlich. Diese technische Information ist inhaltlich und rechtlich unverbindlich. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Information ihre Gültigkeit.