

TECHNISCHES DATENBLATT

0893 114 118

Kupferspray Perfekt

Seidenglänzendes Kupferspray für den Innen- und Außenbereich mit sehr gutem Verlauf, hohem Deckvermögen und exzellenter Oberflächenoptik. Universell einsetzbar. Sprühstrahlbreite dank eines variablen Sprühkopfes einstellbar.

Anwendungsgebiete:

Untergründe:

- Metalle. Bei hohen Anforderungen hinsichtlich mechanischer Beanspruchung und Korrosionsschutz sowie insbesondere bei kritischen Untergründen wie Aluminium oder verzinkten Oberflächen zuvor mit einer geeigneten Grundierung vorbehandeln.
- Holz
- Glas, Keramik
- Diverse Kunststoffe. 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)

Keine sicherheitsrelevanten Kunststoffteile wie z.B. Sturzhelme beschichten.

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

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften:

- Hervorragender Langzeitschutz und optimale Metall-Oberflächenoptik
- Hohe Schichtdicke im ersten Spritzgang
- Hohe Sicherheit durch optimalen Witterungsschutz
- Minimaler Zeitaufwand, da nur ein Arbeitsgang nötig
- Gut deckend
- Variabel einsetzbar durch verstellbaren Sprühkopf
- Großflächige und kleine Ausbesserungen können durch den variablen Sprühkopf schnell und sicher ausgeführt werden.
- Hohe Ablaufsicherheit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Punktschweißbar

Anwendung:

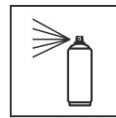
Zur optischen Aufwertung, Ausbesserung und Schutz vor Korrosion von metallischen Oberflächen.

Vorbehandlung:



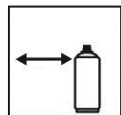
Untergründe schleifen und gründlich entfetten. Nur auf staubfreien und trockenen Untergründen lackieren.

Vorbereitung:



Dose 2 Minuten gründlich schütteln.
Probesprühen.

Spritzabstand:



15 - 20 cm

Sprühstrahl:



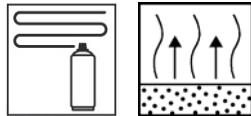
Durch Drehen am roten oberen Teil des variablen Sprühkopfes lässt sich die Sprühstrahlbreite zwischen einer minimalen und einer maximalen Stellung variieren. Durch Drehen der Austrittsdüse um 90° lässt sich wahlweise ein

TECHNISCHES DATENBLATT

horizontales oder vertikales Spritzbild erzeugen.

Stellung	Sprühstrahlbreite
min.:	ca. 7 cm
mittel:	ca. 9 cm
max.:	ca. 15 cm

Spritzgänge:



Einem Spritzgang entspricht eine Trockenfilmschichtdicke von ca. 15 μm .

Trocknung:



Die angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Trockenfilmschichtdicke von 30 μm und eine Umgebungstemperatur von 20°C

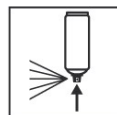
staubtrocken: 9 min
Trockenstufe 1 nach DIN 53150

griffest: 18 min
Trockenstufe 3 nach DIN 53150

Weiterverarbeitung:

Zu jedem Zeitpunkt mit sich selber überlackierbar.

Arbeitsende:



Nach Beenden des Lackiervorgangs Dose umdrehen und Ventil leer sprühen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten:

Inhalt	400 ml
Farbe	Kupfer
Aushärtezeit	90 min

Rohstoffbasis:	Nitrokombinationsharze
VOC-Wert:	< 820 g/l (Aerosoldose einschl. Treibgas)
Kennzeichnung:	Xi, F+ Für weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt
Festkörperanteil:	farbtonabhängig ca. 25% (verdünnter Lack ohne Treibgas)
Glanzgrad:	seidenglänzend
Lagerstabilität:	5 Jahre

Die Angabe der Gebrauchsfähigkeit bezieht sich auf eine unbenutzte Dose bei sachgerechter Lagerung zwischen 15-25°C und einer rel. Luftfeuchte nicht über 60%. Die Dose ist aufrecht stehend, 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.

Hinweise:

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu beachten. Etwa bestehende Schutzrechte sind zu berücksichtigen.

TECHNISCHES **DATENBLATT**

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.