

ZINKSPRAY

für den Innen- und Außenbereich
 hochwertige Zinkbeschichtung mit über 90 % Zinkstaub-Anteil im Trockenfilm
 kathodischer Korrosionsschutz für alle blanken Metalle
 beständig gegen stärkste Korrosionsbeanspruchungen
 hochhitzebeständig bis +600°C
 ideal für alle Metalle, die im Außenbereich besonders rostgefährdet sind
 speziell geeignet für Schweißnähte

Vor Gebrauch Etikett lesen!

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere anwendungstechnische Abteilung.

Produktvorteile:

Hochwirksamer Rostschutz zur Anwendung auf allen blanken Eisenmetallen – speziell auf Schweißnähten. Auch geeignet zum Ausbessern von Schweißstellen an feuerverzinkten Konstruktionen. Hitzebeständig bis +600°C, geeignet zur Beschichtung von wärme-führenden Teilen (z.B. Auspufftöpfen). Selbst unter extremen Umweltbedingungen dauerhaft witterungsbeständig. Ebenfalls als Farbgrundierung einsetzbar. Das Produkt schützt Oberflächen dauerhaft vor Korrosion und Rostfraß. Die Zinkbeschichtung schützt besonders Schalldämpferanlagen.

Farbton: zinkfarben (siehe Kappe)

Glanzgrad: im 60° Messwinkel nach DIN 67530 matt: 0-5 GE

Anwendungsbereiche:

Kaltverzinkung gegen Korrosion. Hervorragender Korrosionsschutz für alle Eisenmetalle wie Autokarosserien, Auspuffanlagen, Tore, Maschinen, Metallgehäuse, Beschläge, Zäune, usw. Eignet sich besonders für den Schutz von Schweißnähten und für besonders korrosionsgefährdete Metallteile.

Verarbeitungstipps:

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Es empfiehlt sich, nicht zu lackierende Teile abzukleben. 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. Bei dieser Methode wird ein wesentlicher Teil des Sprühnebels abgefangen. Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (+20°C – +25°C) bringen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Die ideale Temperatur liegt zwischen +10°C und + 25°C, max. 60% rel. Luftfeuchte.

Anstrichaufbau:

Den zu behandelnden Untergrund gründlich reinigen – falls notwendig metallisch blank schleifen (Staubmaske tragen). Der Untergrund muss trocken und fettfrei sein. Wegen des hohen spezifischen Gewichts muss das Produkt nach Anschlag der Kugeln mindestens 2 Minuten aufgeschüttelt werden, damit das Sprühventil nicht verstopfen kann. Auch ab und zu während des Gebrauchs schütteln. Probesprühen und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen. Aus ca. 25 - 30 cm Abstand mehrere dünne Schichten im Abstand von 1 - 2 Minuten aufsprühen. Nach Trocknung Grundierung und Decklack aufbringen. Bei Gegenständen mit Hitzebelastung nur dünne Schichten auftragen und bei Bedarf mit temperaturbeständigen Lacken überlackieren (Probelackierung).

Wichtig:

Bei vielen Sprühlacken verhindern Sprühsicherungen und anbruchsichere Verschlusskappen die unbefugte Benutzung. Beachten Sie die entsprechenden Hinweise auf Kappe und/oder Etikett. Nach Gebrauch Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

Ergiebigkeit:

ca. 1,0 – 1,5 m²/400 ml Inhalt, je nach Beschaffenheit / Farbe des Untergrundes

Lagerung (+ 10°C bis + 25°C, relative Luftfeuchte max. 60 %):
 10 Jahre bei sachgerechter Lagerung. Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen.

Temperaturbeständigkeit: bis 600°C

Geruch: nach Lösemittel

Trocknungszeit: (bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

staubtrocken:	nach ca. 10 Minuten
klebefrei:	nach ca. 20 Minuten
überlackierbar:	nach ca. 2 - 3 Stunden
temperaturbelastbar:	nach ca. 8 – 12 Stunden

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.

Inhaltsstoffe:

Bindemittelbasis: Epoxyester
 Produkt enthält: Aceton, Kohlenwasserstoffe C9, Aromaten

VOC-Gehalt:

2004/42/IIB(e), VOC max. 840 g/L, >839 g/L

Allgemeine Hinweise:

Nicht Temperaturen von über +50°C aussetzen und vor Sonnenbestrahlung schützen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Bitte sichern Sie das Gebinde beim Transport gegen Umfallen und Auslaufen. Hinweise zu Gefahren- und Sicherheitsvorkehrungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Händler.