

# ZINKSPRAY



Hochwertige Zinkbeschichtung  
 Zinkstaub-Anteil im Trockenfilm über 90 %  
 beständig gegen stärkste Korrosionsbeanspruchungen  
 hochhitzebeständig bis 600°C  
 für den Außenbereich

<p><b>Beschreibung:</b>                  Hochwertige Kaltverzinkung gegen Korrosion. Hervorragender Korrosionsschutz für alle Eisenmetalle. Kathodischer Korrosionsschutz für alle blanken Metalle. Beständig gegen stärkste Korrosionsbeanspruchungen. Hochhitzebeständig bis 600°C. Speziell geeignet für Schweißnähte und ideal für alle Metalle, die im Außenbereich besonders rostgefährdet sind.</p>	<p><b>Trockenzeit:</b> (bei 20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit)                  staubtrocken: nach ca. 10 Minuten                  klebefrei: nach ca. 20 Minuten                  überlackierbar: nach ca. 24 Stunden                  Temperaturbelastbar: nach ca. 8 – 12 Stunden                  Niedrigere Temperaturen und eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit!</p>
<p><b>Witterungsbeständigkeit:</b>                  sehr gut  <b>Temperaturbeständigkeit:</b>                  bis 600°C  <b>Verträglichkeit:</b>                  auch als Farbgrundierung einsetzbar</p>	<p><b>VOC-Gehalt:</b>                  2004/42/IIbE, VOC max. 840 g/l, VOC &lt; 610 g/l  <b>Bindemittel</b>                  Epoxyester  <b>WGK: 2</b>  <b>Kenzeichnung:</b>                  Xi reizend                  F+ hochentzündlich                  N umweltgefährlich</p>
<p><b>Verwendungszweck:</b>                  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.</p> <p><b>ANSTRICHAUFBAU UND ANWENDUNGSTECHNIK</b>                  Der Metalluntergrund muss unbedingt blank und fettfrei sein. Wegen des hohen spezifischen Gewichts muss das Zink-Spray nach Anschlag der Kugeln mindestens 2 Minuten aufgeschüttelt werden, damit das Sprühventil nicht verstopfen kann. Nicht zu behandelnde Flächen abdecken. An unauffälliger Stelle probesprühen. Auch ab und zu während des Gebrauchs schütteln. Sprühentfernung etwa 25 - 30 cm. Falls erforderlich Spray in mehreren dünnen Schichten auftragen. Mehrfach deckend aufsprühen. Nach Trocknung (ca. 24 Stunden) Grundierung und Decklack aufbringen. Bei Gegenständen mit Hitzebelastung nur dünne Schichten auftragen und bei Bedarf mit temperaturbeständigen Lacken überlackieren. (Probelackierung) Miteinander überlackierbar. Grundieren und Decklackieren möglich. 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 – 25°C) bringen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Temperaturen möglichst zwischen +10°C und + 25°C, max. 60 % rel. Luftfeuchte.</p>	<p><b>GEFAHRENHINWEISE/SICHERHEITSRATSCHLÄGE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Behälter steht unter Druck. – Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen (z.B. im Auto)</li> <li>- auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen</li> <li>- nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen</li> <li>- von Zündquellen fernhalten- nicht rauchen</li> <li>- ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich</li> <li>- reizt die Augen</li> <li>- sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben</li> <li>- wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen</li> <li>- Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen</li> <li>- Aerosol nicht einatmen</li> <li>- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen</li> <li>- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden</li> <li>- nicht in die Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen lassen,</li> <li>- dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen</li> <li>- bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen</li> <li>- nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden</li> <li>- Benutzung ausschließlich gemäß Verwendungszweck</li> <li>- außer Reichweite von Kindern aufbewahren</li> </ul>
<p><b>Ergiebigkeit:</b>                  ca. 2 m<sup>2</sup>/400 ml , abhängig je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes  <b>Lagerung:</b>                  (+ 10°C – 25°C, relative Luftfeuchte max. 60 %)                  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung  <b>Glanzgrad</b> (im 60° Messwinkel nach DIN 67530) :                  matt 0 – 5 GE</p>	<p><b>Farbtöne</b>                  Zinkfarben</p> <p><b>Verpackungsgrößen:</b>                  400 ml</p> <p>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.</p>