

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Korrosionsschutzmittel Metalyt

**Art.-Nr. 0893 214 420**

VE: 1 / 12

### Reparaturbeschichtung zur Nachverzinkung mit TITANID-Formel

- Verletzte Korrosionsschutzschichten wie z.B. Zinkphosphat- und Zinklamellenschichten können originalgetreu repariert werden.
- METALYT ist ein idealer aktiver Korrosionsschutz für Spachtel- und Lackierarbeiten und ist zudem dichtmassenverträglich.
- Das METALYT Sprühsystem ist auf dünne Mikro-Schichtstärken eingestellt. Das spart Zeit und bringt Sicherheit!
- Aktiver Korrosionsschutz - Auch bei mechanischen Verletzungen wie Risse und Kratzer bleibt das Bauteil vor Rostbildung geschützt.
- Gute Haftung auf blankem und verzinktem Stahl, Alu und Zinn.
- Hervorragende Überlackierbarkeit - METALYT lässt sich mit gängigen 1K- und 2K-Lacken überlackieren, kann überspachtelt werden und ist gut dichtmassenverträglich.
- Punkt-, Schutzgas und Autogen schweißbar, trocken oder nass\*

\*Funkenschlag ist beim Punktschweißen möglich. Benachbarte Stellen abdecken. Nicht geeignet für die Anwendung mit automatischen Punktschweißgeräten



Chemische Basis	Zink in anorganisch-organischer Matrix
Inhalt	400 ml
Farbe	Silbergrau
Lagerfähigkeit ab Herstellung	24 Monate
Staubtrockenzeit min.	5 min
Sprühabstand min.	15 cm
Sprühabstand max.	25 cm
Staubtrockenzeit max.	8 min
Staubtrockenzeit min./max./Bedingung	5-8 min/bei 20 °C
Dichte	0,757 g/cm <sup>3</sup>
Überspachtelbar nach	24 h
Überlackierbar nach	24 h
Temperaturbeständigkeit max.	300 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	kühle, trockene und frostfreie Lagerung
Vollbelastbarkeit	3 d

# TECHNISCHES DATENBLATT

Grifffestigkeit	1 h
-----------------	-----

## Anwendungsgebiet

Zur Kleinschadenreparatur beschädigter Zinkphosphatschichten an Karosserieblechen und Fahrzeugteilen. Durch die TITANID-Technologie ist die originalgetreue Reparatur der Korrosionsschutzschicht an Kraftfahrzeugen einfach und kostengünstig möglich. Von der Verwendung eines teuren Elektrolyt-Verfahrens kann abgesehen werden.

## Anwendungsinformationen

- Dose vor Gebrauch 2 Minuten schütteln
- Vorbehandlung der Oberflächen  
Allgemein gilt für Korrosionsschutzbeschichtungen: je besser die Vorbehandlung desto besser das Ergebnis. Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Die Oberflächenhaftung wird durch Sandstrahlen oder durch Phosphatierung weiter verbessert.  
Sprühabstand 15-25 cm. Auch auf Restrost anwendbar. Nach Gebrauch Sprühventil über Kopf freisprühen.  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen, siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Leistungsnachweis



Korrosionsschutzformel TITANID ausgezeichnet mit dem Deutschen Rohstoffeffizienzpreis 2011

## Hinweis

Staubtrocken nach ca. 5-8 Minuten. Griffest nach ca. 1 Stunde. Überspachtel- und überlackierbar nach 2 Stunden / 60°C oder 24 Stunden bei Raumtemperatur. Vollständige mechanische Beanspruchung nach 2-3 Tagen.

Schattierungen auf der Oberfläche sind produktspezifisch und sorgen für eine zinkähnliche Oberfläche.

Aufgrund der Vielzahl an unterschiedlichen Lacksystemen, Spachtel- und Dichtmassen können nur allgemeine Hinweise gegeben werden. Die Eignung nachträglich aufgebrachtener Beschichtungsstoffe sollte in Vorversuchen geprüft werden.

Bei der Anwendung und Überbeschichtung sind neben dem Technischen Datenblatt auch die Angaben des Decklack-, Spachtel-, Dichtmassen- und Dichtmassenherstellers zu beachten.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.