

405-03029 KADDI-Zinkapox (Ausbesserungsfarbe)

BESCHREIBUNG

KADDI-Zinkapox ist eine schnelltrocknende, graue Zinkstaubfarbe (1K) für Korrosionsschutzsysteme mit hoher Schutzwirkung für Stahluntergründe.

ANWENDUNGSGEBIET

KADDI-Zinkapox dient zum Ausbessern von beschädigten Stellen an spritzverzinkten Teilen, Schweißnähten u.ä. Bei Bedarf kann KADDI-Zinkapox mit 1K-Materialien wie Kunstharz-Lacken, aber auch mit ISOGRIP oder FerroGrip überlackiert werden.

VORBEREITUNG / MISCHUNGSVERHÄLTNIS

Öl, Fett, Rost, Walzhaut, Zunder, sowie sonstige funktions- und lackbeeinflussende Substanzen müssen entfernt werden. Achtung: Aufgrund unterschiedlichster Metallsorten, Legierungen, metallischen Überzügen und Konversionsschichten etc. kann eine direkte Haftung nicht automatisch vorausgesetzt werden. Daher muss eine Haftungsprüfung auf dem Original-Metalluntergrund durchgeführt werden.

Stahl: Strahlen nach Reinheitsgrad Sa 2½, Strahlrückstände entfernen und zeitnah (siehe Trocknung) überlackieren.

VERARBEITUNG

Als 1K-Material kann KADDI-Zinkapox unverdünnt mit Pinsel oder Rolle aufgetragen werden. Aber Trockenschichtdicken von 100 µm pro Arbeitsgang nicht überschreiten – ansonsten drohen Trocknungsverzögerungen und Gefahr von Zinkbruch.

Nicht mit 2-Komponenten-Lack überlackierbar!

Bedingungen: ab +10°C und bis 80% relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

TROCKNUNG

➤ bei 20°C Raum- u. Objekttemperatur:	staubtrocken: 25-30 min.	griffest: 60 min.	montagefest: 6 Stunden	überlackierbar: nach 12 Stunden
--	-----------------------------	----------------------	---------------------------	------------------------------------

Die Endhärte wird nach 3-4 Tagen (20°C) erreicht.

Weitere Infos

Bindemittelbasis:	Epoxidharzester	
Festkörpergehalt:	79-81 (Gew.%)	nach Vol.% = 41-43
Lieferviskosität:	Thixotrop	DIN 534211 4mm (in sec.)
Dichte:	2,5 – 2,6	DIN EN ISO 2811 (kg/l)
Glanzgrad:	10-20 matt	DIN EN ISO 2813 W 60°

Technische Daten

Ergiebigkeit:	10-12 m²/ltr. bei 40 µm Trockenschichtdicke
Lagerung:	im verschlossenen Originalgebinde mind. 1 Jahr lagerfähig.
Eigenschaften:	Metallanteil im Trockenfilm >91% Hoher kathodischer Korrosionsschutz Temperaturbeständigkeit bis 400°C Haftung auf Stahl

VOC-Gesetzgebung:

EU-Grenzwert nach Dekopaint-Richtlinie (ChemVOCFarbV) für dieses Produkt in Kategorie A/i 500g/l
Dieses Produkt enthält max. folgende VOC-Werte: Streichen/Rollen < 490 g/l

Nur für professionelle Anwendung bestimmt.

Alle genannten Informationen sind das Ergebnis eigener Versuchsreihen und drücken unser Wissen nach dem neuesten Stand aus. Diese Angaben sind im übrigen als reine Information zu sehen. Weder verpflichten sie unsere Unternehmung, noch können diese Informationen Anlass zu Reklamationen irgendwelcher Art sein. Dies gilt besonders für die Tatsache, dass sich die jeweiligen Verarbeitungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen.

Stand: 03/2022