



Reaktions Grundierung

Produktbeschreibung

Art des Werkstoffes: Hochwertiger Rostschutz-Aktiv-Primer auf Zinkphosphat-Basis. Durch spezielle Zusätze tritt eine Reaktion mit den verbliebenen Oxidresten ein und hierbei entsteht ein passivierendes Schutzsystem.

Anwendungsbereich: Bei sämtlichen Eisen- und Stahlkonstruktionen die einer starken Belastung und aggressiven Atmosphäre ausgesetzt sind. Die **colorado Reaktions Grundierung** bewährt sich außerordentlich gut im Fahrzeug- und Maschinenbau. Im harten Einsatz von Salzstreufahrzeugen, Schneepflügen und Baufahrzeugen, sowie Betonmischern und Kiesfahrzeugen ist diese Grundierung allen Anforderungen gewachsen.

Farbton: weiß, rotbraun, hellgrau, schwarz **in bleifreier Qualität!!!**

Eigenschaften

Durch einen hohen Anteil an aktiven Pigmenten wie Zinkphosphat und anderen Korrosionsschutzpigmenten ist eine lang anhaltende Lebensdauer des Anstriches gewährleistet. Nicht quellbare Kunststoff-Epoxidharz-Bindemittel wirken einem Abbau durch chemische Einflüsse wie Industrie-atmosphäre entgegen. Durch Stabilisierung von verbleibenden Oxidresten wird die gesamte Oberfläche in ein passivierendes Schutzsystem einbezogen, dass das gefürchtete Unterrostern verhindert und die Lebensdauer des Anstriches erhöht. Der Grundanstrich ist mit allen **colorado** Kunstharz- und Epoxidharz-Decklacken auf 1-K-Basis überlackierbar.

Verarbeitungstechnische Hinweise

Vorbehandlung: Der Untergrund muss frei von Rost, Zunder, Öl, Fett und Verschmutzungen sein. Zweckmäßig ist Sandstrahlen, wenn dies aus Kosten- oder technischen Gründen nicht durchführbar ist, empfehlen wir eine mechanisch Entrostung. An Stelle der oft unsachgemäßen Handentrostung ist eine zusätzliche chemische Entrostung besonders vorteilhaft, auf die unser Grundanstrichsystem besonders abgestimmt ist.

Besondere Hinweise: Je nach Beanspruchung 1 - 2 Grundanstriche, darauf 1 - 2 Deckanstriche. Besonders hat sich hierbei unser Decklack **colorado** Spezial Decklack bewährt.

Technische Daten

Lieferform: streichfertige Konsistenz

Verarbeitung: Streichen, Spritzen, Walzen

Verdünnung: **colorado** Nitro Universal Verdünnung
colorado Kunstharz Verdünnung

Ergiebigkeit: ca. 12 m²/ltr., nach Auftragsart und Oberfläche

Trockenzeit: ca. 30 Min. bei ca. 20°C, RT

Überstreichbarkeit: Grund auf Grund nach ca. 2 Std.
Lack auf Grund nach ca. 3-4 Std., je nach Temperaturverhältnissen

Hitzebest: ca. 120°C (kurzzeitiger Maximalwert)

Flammpunkt: > 23°C

Mit Ausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die in dieser Beschreibung enthaltenen Angaben sind Produktinformationen. Sie stellen allgemeine Hinweise nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar, berücksichtigen jedoch nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.