



PROTEGOL® Coating Systems

Einfach – Schnell – Bewährt

PROTEGOL® UR Coating 32-45/55 L, PROTEGOL® UR Coating 32-55 TD und PROTEGOL® EP Coating 89 S/L werden manuell homogenisiert und mit Pinsel, Spachtel oder Rolle aufgetragen. Notwendige Ausrüstung: eine Spachtel zum Mischen und einen sauberen Behälter zum Umtopfen.



Auf den Punkt gebracht

PROTEGOL® PU Repair – unsere Lösung zum Ausbessern kleiner Mängel, das Material kann genau dosiert und präzise angewendet werden. Die kurze Reaktionszeit ermöglicht das Überprüfen der Porenfreiheit bereits nach 30 Minuten (bei 30° C). Ideal für Poren, kleine Transportschäden und Kratzer.



Gemischt, nicht gerührt

Unser bewährtes PROTEGOL® UR Coating 32-45/55 L kann auch aus Doppelkartuschen verarbeitet werden, so ist kein Rühren erforderlich und das Umtopfen entfällt. Durch die Verwendung eines Statikmischers wird das Produkt zur sofortigen Verarbeitung vorbereitet. Immer homogen gemischt und gebrauchsfertig. Die Vorteile: keine Mischfehler, keine Lufteinschlüsse, effizient und einfach anzuwenden. Wenn einmal weniger Material gebraucht wird, kann die Kartusche verschlossen und später wiederverwendet werden.

Es kommt nicht auf die Größe einer Oberfläche an – aber auf die Beschichtung

PROTEGOL® UR Coating 32-45 R, PROTEGOL® UR Coating 32-60 und PROTEGOL® EP Coating 32-89 S Kartuschen können „air assisted“ verarbeitet werden. Diese Anwendung führt zu einer gleichmäßigen Beschichtung und ermöglicht es, mehrere Quadratmeter pro Stunde zu beschichten. Ohne eine große 2 K-Maschine zum Einsatzort zu transportieren.

Guter Verlauf, keine Kleckse

Einfach, schnell und sauber werden PROTEGOL® UR Coating 32-45/55 L, PROTEGOL® UR Coating 45 R und PROTEGOL® EP Coating 89 S mit dem pneumatischen Dispenser und einem speziellen Pinsel (Flex Hose Brush) verarbeitet – keine Luftblasen, keine Kleckse sondern ein guter Verlauf und ein schönes Finish.





TIBCHEMICALS

PROTEGOL® Coating Systems ist eine eingetragene Marke der TIB Chemicals AG. PROTEGOL® Beschichtungen werden für Öl, Gas und Wasser führende Rohrleitungen, Tanks und Armaturen eingesetzt. Sie schaffen durch ihre Vielseitigkeit, lange Lebensdauer, hohe Qualität und einfache sowie sichere Verarbeitbarkeit einen erheblichen Mehrwert für unsere Kunden. Ob Ihr Gewerk On- oder Offshore verlegt ist, ob es sich um ein Neubau- oder Sanierungs-Projekt handelt: PROTEGOL® bietet maximalen inneren und äußeren Schutz gegen Korrosion, Abrasion und chemische Belastung.

Unsere kalt applizierbaren Systeme ergänzen die Palette der 2 K Airless-Heißspritzprodukte. Diese Produkte werden in Gebinden, die dem Mischungsverhältnis entsprechen, von Hand homogenisiert und verarbeitet oder aus Doppelkartuschensystem mit mechanischem oder pneumatischem Dispenser dosiert und appliziert. Es gibt eine Vielzahl von möglichen Anwendungen: Kantenschutz als Vorbereitung der Airless-Beschichtung, Ausgleich von zu geringen Schichtstärken, Reparatur von Transportschäden und Beschichtung von Schweißnähten.

Für weitere Informationen
berät Sie das Verkaufsteam

TIB Chemicals AG

BU Coating Systems

E-Mail: protegol@tib-chemicals.com

www.protegol.com

PROTEGOL® Coating	UR 32-45/55 L	UR 32-55 TD	UR 32-45/55 L	UR 32-45 R	UR 32-60	PU Repair	EP 32-89 S	EP 32-89 S/L
Basis	Polyurethan						Epoxid	
Schweißnähte, Rohre, Armaturen	●	●	●	●	●	○	●	●
Kantenschutz	●	●	●	○	○	○	○	●
Ausbesserung	●	●	●	●	●	●	●	●
Korrektur kleiner Mängel	○	○	●	○	○	●	○	○
Air assisted spray	○	○	○	●	●	○	●	○
Rolle	○	○	●	○	○	○	○	○
Pinself, Spachtel	●	●	○	○	○	●	○	●
Spezialpinsel „Flex Hose Brush“	○	○	●	●	○	○	●	○
Verpackung	2 K cans	2 K cans	2 K cartridge	2 K cartridge	2 K cartridge	2 K cartridge	2 K cartridge	2 K cans
Portionierbarer Verbrauch	○	○	●	●	●	●	●	○
Schnelles Aushärten	○	○	○	○	●	●	○	○
Standfestigkeit je Arbeitsgang	1.500 µm	700 µm	1.500 µm	1.500 µm	2.000 µm	2.500 µm	1.500 µm	1.500 µm
Reichweite je Gebinde (DFT 1.000 µm)	1,4 m ²	1,3 m ²	1 m ²	1 m ²	1,5 m ²	0,05 m ²	1,125 m ²	1,05 m ²