

OPTIMALE
INDUSTRIELACKE

- + WIRTSCHAFTLICHKEIT
 - schnelle Verfügbarkeit
 - kein Produktionsstillstand
 - wirtschaftlich schon ab 1,5 to/Jahr

- + QUALITÄT
 - hochwertige Beschichtungsprodukte – von glatt bis Struktur
 - C2 – C5-H mit 1 bis 2 Produkten



- + INNOVATIVE TECHNIK
 - langjährig bewährte Anlagentechnik
 - hochwertige Düsenteknik

GEHOFIX-Farbmischanlage 1.1

wirtschaftliche, zuverlässige und schnelle Qualität

GEHOFIX-Farbmischanlage

Die Farbmischanlage ist eine vollautomatische Farbmischmaschine mit doppelter Kugelventil-Technologie. Die Anlage ist ausschließlich mit hochwertigen Markenkomponenten ausgestattet und eignet sich optimal für Farbsysteme auf Lösemittelbasis.

1) Ausstattung:

- doppelte Kugelventile aus Edelstahl
- 16 Pastenbehälter mit 2,3 Liter und 4 mit 4,6 Liter
- zentralisierte, automatische Bodenrührung
- vollautomatische Bürsten zur Reinigung der Düsen
- Maße: 156 x 80 x 105 cm (H x B x T)

2) Empfehlung:

Wir empfehlen folgenden separaten Biaxialmischer:

ROTA X.40 von
Collomix Rühr- und Mischgeräte GmbH
85080 Gaimersheim

3) Wichtige Vorteile für Sie:

- praxisingerechte Kleingebinde zur Vermeidung von Restmaterial
- Fertigung in wenigen Minuten
- 24 h Verfügbarkeit in Ihrem Betrieb – ohne zusätzliche Kosten für Transport, Kleingebindezuschlag oder Farbtonzuschläge
- bestens geeignet für lösemittelhaltige Farben
- hohe Produktqualität für den täglichen Materialbedarf
- kostenlose Nutzung der Farbmischanlage
- geringe Betriebskosten aufgrund der hochwertigen Marken-Komponenten
- geringer Wartungsaufwand
- Sicherheit durch fachmännische Einweisung der Mitarbeiter
- optimale Servicedienstleistung (Rezeptdienst, Wartungsvereinbarung, Reparaturen)
- laufende marktangepasste Produktentwicklungen

Der bunte Qualitätsstandard: GEHOFIX-Pigmentpasten

1) Farbvielfalt der GEHOFIX Pigmentpaste:

Pigmentpaste	Bezeichnung	Farbton
GEHOFIX-Pigmentpaste, transparent	UMP-041	
GEHOFIX-Pigmentpaste, weiß	UMP-053	
GEHOFIX-Pigmentpaste, oxidgelb	UMP-203	
GEHOFIX-Pigmentpaste, intensivgelb	UMP-213	
GEHOFIX-Pigmentpaste, pastellgelb	UMP-238	
GEHOFIX-Pigmentpaste, orangegelb	UMP-250	
GEHOFIX-Pigmentpaste, gelb	UMP-254	
GEHOFIX-Pigmentpaste, orange	UMP-256	
GEHOFIX-Pigmentpaste, oxidrot	UMP-367	
GEHOFIX-Pigmentpaste, rot	UMP-375	
GEHOFIX-Pigmentpaste, purpur	UMP-383	
GEHOFIX-Pigmentpaste, blauviolett	UMP-403	
GEHOFIX-Pigmentpaste, violett	UMP-405	
GEHOFIX-Pigmentpaste, phthalocyaningrün	UMP-510	
GEHOFIX-Pigmentpaste, chromoxidgrün	UMP-518	
GEHOFIX-Pigmentpaste, phthalocyaninblau 1	UMP-639	
GEHOFIX-Pigmentpaste, phthalocyaninblau 2	UMP-641	
GEHOFIX-Pigmentpaste, schwarz	UMP-815	
GEHOFIX-Pigmentpaste, tiefschwarz	UMP-821	

2) Basislacke:

Basislack	Farbton
S01	transparent
S91	halbweiß
S25	gelb



3) Wichtige Vorteile für Sie:

- entwickelt und hergestellt nach GEHOLIT+WIEMER Qualitätsstandards
- minimale Farbschwankungsbereiche
- auf GEHOLIT+WIEMER-Produkte speziell abgestimmte Pastenformulierungen
- kostengünstig durch eigene Pastenherstellung



Übersicht Produktqualitäten

1) Industrielacke:

Produkt	Kurzbeschreibung	Glanzgrad
WIEREGEN-D154R	Schnelltrocknend und kratzbeständig - der PUR-Einschichter	seidenglänzend
WIEREGEN-M25	Die Standard-PUR-Deckbeschichtung für Industrielackierungen	seidenglänzend
WIEREGEN-M33S-Struktur	Der schnellhärtende PUR-Einschichter mit Struktur	seidenglänzend
WIEREGEN-M163	Der glänzende PUR-Einschichter	glänzend
WIEREGEN-M165R	Der universelle PUR-Einschichter in bester Qualität	seidenglänzend
WIEREGEN-M166R	Der dünnschichtige PUR-Einschichter	seidenglänzend
WIEREGEN-M167R	Der schnelle PUR-Einschichter für hohe Schichtdicken	seidenglänzend

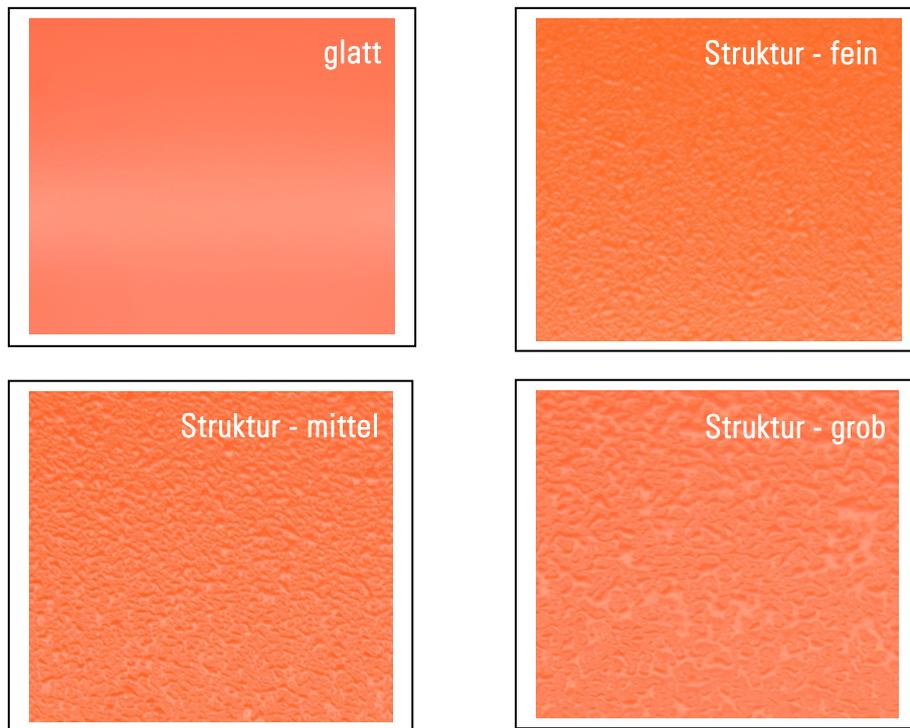
2) Korrosionsschutzbeschichtungen:

Produkt	Kurzbeschreibung	Glanzgrad
WIEREGEN-M87	Die optimale PUR-Deckbeschichtung mit ZTV-KOR-Zulassung	seidenglänzend
WIEREGEN-M155R	Der bewährte Einschichter auf Stahl	seidenmatt
WIEREGEN-M197R	Die schnellhärtende PUR-Deckbeschichtung mit ZTV-KOR-Zulassung	seidenglänzend

Der schnellhärtende PUR-Einschichtlack mit Struktur: WIEREGEN-M33S-Struktur

WIEREGEN-M33S-Struktur ist ein seidenglänzender, einschichtiger Zweikomponenten-Polyurethan-Strukturlack mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit. Die Korrosionsschutzbeschichtung findet Anwendung bei Stahlkonstruktionen, im Maschinenbau und bei der Herstellung von Armaturen und Apparaten.

1) Vielfältige Strukturmöglichkeiten:



2) Wichtige Vorteile für Sie:

- Erreichung der Korrosivitätskategorien von C3-M (nach DIN EN ISO 12944-2)
- Trocknung bei Raumtemperatur:
 - staubtrocken TG1 nach 20 min.
 - verpackungsfähig TG6 nach 8 - 9 Std.
- noch schnellere Trocknung bei erhöhten Temperaturen (z.B. 80°C)
- hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- High-Solid-Produkt mit einem Festkörper-Gehalt von 73 Masse-%
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- hohe Ergiebigkeit mit 4,3 m²/kg bei 100 µm DFT beim Einschichter
- in drei verschiedenen Gebindegrößen verfügbar: 1 kg, 4,5 kg und 9 kg

Der universelle PUR-Einschichter in bester Qualität: WIEREGEN-M165R

WIEREGEN-M165R ist ein seidenglänzender Zweikomponenten-Polyurethan-Einschichter mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit und schneller Aushärtung bei Raumtemperatur. Die Korrosionsschutzbeschichtung findet Anwendung bei Stahl-konstruktionen, im Maschinenbau und bei der Herstellung von Armaturen und Apparaten.

1) Vielfältige Beschichtungsaufbauten mit nur zwei Produkten:

Gesamtschichtdicke	Einzelschichtdicke	Aufbau	Korrosivitätskategorie
1) 80 - 120 µm	80 - 120 µm	WIEREGEN-M165R einschichtig	C2-H
2) 200 µm	100 µm 100 µm	WIEREGEN-M165R WIEREGEN-M165R (nass in nass)	C3-H
3) 160 µm	80 µm 80 µm	GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M165R	C3-H
4) 240 µm	160 µm 80 µm	GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M165R	C4-H
5) 320 µm	120 µm 120 µm 80 µm	GEHOPON-E90RI-Metallgrund GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M165R	C5-H

2) Wichtige Vorteile für Sie:

- Erreichung der Korrosivitätskategorien von C2-H bis C5-H (nach DIN EN ISO 12944-2) mit nur zwei Produkten
- Trocknung bei Raumtemperatur:
 - staubtrocken TG1 nach ca. 30 min.
 - verpackungsfähig TG6 nach 7 - 8 Std.
- noch schnellere Trocknung bei erhöhten Temperaturen (z.B. 80°C)
- hohe UV-Beständigkeit
- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- wirtschaftliche Lösung bei Schichtdicken von 80 µm bis 320 µm
- Esta-spritzbar
- High-Solid-Produkt mit einem Festkörper-Gehalt von 75 Masse-%
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- auch als Strukturlack von glatt bis grob einsetzbar
- Eignung auf gereinigtem Stahl und auf gesweepten, feuerverzinkten Stahl
- hohe Ergiebigkeit mit 4,5 m²/kg bei 80 µm DFT beim Einschichter
- in drei verschiedenen Gebindegrößen verfügbar: 1 kg, 4,5 kg und 9 kg

Die dünnsschichtige Industrielackierung auf PUR-Basis: WIEREGEN-M166R

WIEREGEN-M166R ist ein seidenglänzender Zweikomponenten-Polyurethan-Einschichter mit hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit und außergewöhnlich schneller Aushärtung bei Raumtemperatur. Diese dünnsschichtige Korrosionsschutzbeschichtung mit 60 - 80 µm Trockenschichtdicke findet Anwendung im Maschinenbau und bei der Herstellung von Armaturen und Apparaten.

1) Vielfältige Beschichtungsaufbauten mit nur zwei Produkten:

Gesamtschichtdicke	Einzelschichtdicke	Aufbau	Korrosivitätskategorie
1) 60 - 80 µm	60 - 80 µm	WIEREGEN-M166R einschichtig	C2-H
2) 160 µm	80 µm 80 µm	GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M166R	C3-H
3) 240 µm	160 µm 80 µm	GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M166R	C4-H
4) 320 µm	120 µm 120 µm 80 µm	GEHOPON-E90RI-Metallgrund GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M166R	C5-H

2) Wichtige Vorteile für Sie:

- Erreichung der Korrosivitätskategorien von C2-M bis C5M-H (nach DIN EN ISO 12944-2) mit nur zwei Produkten
- Trocknung bei Raumtemperatur:
 - staubtrocken TG1 nach 20 min.
 - verpackungsfähig TG6 nach 3 - 4 Std.
- noch schnellere Trocknung bei erhöhten Temperaturen (z.B. 80°C)
- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- wirtschaftliche Lösung bei Schichtdicken von 60 µm bis 320 µm
- Esta-spritzbar
- High-Solid-Produkt mit einem Festkörper-Gehalt von 69 Masse-%
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- auch als Strukturlack von glatt bis grob einsetzbar
- Eignung auf gereinigtem Stahl und auf gesweepten, feuerverzinkten Stahl
- hohe Ergiebigkeit mit 5,8 m²/kg bei 60 µm DFT beim Einschichter
- in drei verschiedenen Gebindegrößen verfügbar: 1 kg, 4,5 kg und 9 kg

Die schnelle Industrielackierung für hohe Schichtdicken: WIEREGEN-M167R

WIEREGEN-M167R ist ein seidenglänzender Zweikomponenten-Polyurethan-Einschichter mit außergewöhnlich schneller Aushärtung bei Raumtemperatur. Diese Korrosionsschutzbeschichtung mit 100 - 120 µm Trockenschichtdicke findet Anwendung im Maschinen- und Apparatebau und bei der Herstellung von Elektromotoren und Armaturen.

1) Vielfältige Beschichtungsaufbauten mit nur zwei Produkten:

Gesamtschichtdicke	Einzel-schichtdicke	Aufbau	Korrosivitäts-kategorie
1) 100 - 120 µm	100 - 120 µm	WIEREGEN-M167R einschichtig	C2-H
2) 160 µm	80 µm 80 µm	GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M167R	C3-H
3) 200 µm	100 µm 100 µm	WIEREGEN-M167R WIEREGEN-M167R	C3-H
4) 240 µm	160 µm 80 µm	GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M167R	C4-H
5) 320 µm	120 µm 120 µm 80 µm	GEHOPON-E90RI-Metallgrund GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M167R	C5-H

2) Wichtige Vorteile für Sie:

- Erreichung der Korrosivitätskategorien von C2-H bis C5-H (nach DIN EN ISO 12944-2) mit nur zwei Produkten
- Trocknung bei Raumtemperatur:
 - staubtrocken TG1 unter 20 min.
 - verpackungsfähig TG6 nach 3,5 - 4 Std.
- noch schnellere Trocknung bei erhöhten Temperaturen (z.B. 80°C)
- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- wirtschaftliche Lösung bei Schichtdicken von 100 µm bis 320 µm
- Esta-spritzbar
- High-Solid-Produkt mit einem Festkörper-Gehalt von 72 Masse-%
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- auch als Strukturlack von glatt bis grob einsetzbar
- Eignung auf gereinigtem Stahl, Aluminium und gesweepten, feuerverzinkten Stahl
- hohe Ergiebigkeit mit 3,6 m²/kg bei 100 µm DFT beim Einschichter
- in drei verschiedenen Gebindegrößen verfügbar: 1 kg, 4,5 kg und 9 kg

Schnelltrocknend und kratzbeständig - der PUR-Einschichter WIEREGEN-D154R

WIEREGEN-D154R ist eine seidengänzende Zweikomponenten-Polyurethan-High-Solid- Beschichtung, die bei geringer Korrosionsbelastung (C1 – C3-M) als Einschichtsystem verwendet werden kann. Bereits nach 120 Minuten ist der Einschichter ausgehärtet und verpackungsfähig. Eine hohe Chemikalienbeständigkeit sowie eine sehr gute Kratzbeständigkeit zeichnen dieses Produkt aus und ermöglichen eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten.

1) Vielfältige Beschichtungsaufbauten mit nur zwei Produkten:

Gesamtschichtdicke	Einzelschichtdicke	Aufbau	Korrosivitätskategorie
1) 100 - 120 µm	100 - 120 µm	WIEREGEN-D154R einschichtig	C2-H
2) 160 µm	80 µm 80 µm	GEHOPON-E45R-Metallgrund WIEREGEN-D154R	C3-H
3) 240 µm	80 µm 80 µm 80 µm	GEHOPON-E45R-Metallgrund GEHOPON-E45R-Metallgrund WIEREGEN-D154R	C4-H
4) 320 µm	120 µm 120 µm 80 µm	GEHOPON-E45R-Metallgrund GEHOPON-E45R-Metallgrund WIEREGEN-D154R	C5-H

2) Wichtige Vorteile für Sie:

- Erreichung der Korrosivitätskategorien von C2-H bis C5-H (nach DIN EN ISO 12944-2) mit nur zwei Produkten
- Trocknung bei Raumtemperatur:
 - staubtrocken TG1 nach ca. 30 min.
 - griffest TG6 nach 2 Std.
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kratzbeständigkeit
- hohe UV-Beständigkeit
- sehr gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- sehr gute Verarbeitbarkeit – auch in Struktur lackierbar
- High-Solid-Produkt mit einem Festkörper-Gehalt von 75 Masse-%
- hohe Ergiebigkeit mit 3,5 m²/kg bei 120 µm DFT beim Einschichter
- in drei verschiedenen Gebindegrößen verfügbar: 1 kg, 5 kg und 10 kg

Der glänzende Einschichter: WIEREGEN-M163

WIEREGEN-M163 ist ein glänzender Zweikomponenten-Polyurethan-Einschichter für Sollsichtdicken bis zu 100 µm für die Korrosivitätskategorien C1 – C3-M und ist auf einer Vielzahl an Untergründen einsetzbar. In Kombination mit der geeigneten Grundbeschichtung ist das Produkt auch für höhere Korrosivitätsbelastungen geeignet.

1) Vielfältige Beschichtungsaufbauten mit nur zwei Produkten:

Gesamtschichtdicke	Einzelschichtdicke	Aufbau	Korrosivitätskategorie
1) 100 µm	100 µm	WIEREGEN-M163 einschichtig	C2-H
2) 160 µm	80 µm 80 µm	GEHOPON-E45R-Metallgrund WIEREGEN-M163	C3-H
3) 240 µm	80 µm 80 µm 80 µm	GEHOPON-E45R-Metallgrund GEHOPON-E45R-Metallgrund WIEREGEN-M163	C4-H
4) 320 µm	120 µm 120 µm 80 µm	GEHOPON-E45R-Metallgrund GEHOPON-E45R-Metallgrund WIEREGEN-M163	C5-H

2) Wichtige Vorteile für Sie:

- Erreichung der Korrosivitätskategorien von C2-H bis C5-H (nach DIN EN ISO 12944-2) mit nur zwei Produkten
- Trocknung bei Raumtemperatur:
 - staubtrocken TG1 nach ca. 30 min.
 - griffest TG6 nach 14 Std.
- hohe UV-Beständigkeit
- sehr gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- High-Solid-Produkt mit einem Festkörper-Gehalt von 76 Masse-%
- hohe Ergiebigkeit mit 4,3 m²/kg bei 100 µm DFT beim Einschichter
- in drei verschiedenen Gebindegrößen verfügbar: 1 kg, 5,25 kg und 10,5 kg

Die Standard-PUR-Deckbeschichtung für Industrielackierungen: WIEREGEN-M25

WIEREGEN-M25 ist eine seidengänzende Zweikomponenten-Polyurethan-Deckbeschichtung mit einer hervorragenden Farbtonstabilität und hoher mechanischer Widerstandsfähigkeit. Die hochwertige Deckbeschichtung findet zusammen mit geeigneten Grundierungen Anwendung im Korrosionsschutz von Fahrzeugen, Maschinen und sonstigen Bauteilen aus Stahl. Darüber hinaus besitzt sie einen Prüfbericht des Forschungszentrums Jülich über Dekontaminierbarkeit nach DIN 25415 (Teil 1) mit der Bewertung sehr gut.

1) Vielfältige Beschichtungsaufbauten:

Gesamt-schichtdicke	Einzel-schicht-dicken	Aufbau	Korrosivitäts-kategorie
1) 160 µm	80 µm 80 µm	GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M25	C3-H
2) 240 µm	160 µm 80 µm	GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M25	C4-H
3) 320 µm	120 µm 120 µm 80 µm	GEHOPON-E90RI-Metallgrund GEHOPON-E90RI-Metallgrund WIEREGEN-M25	C5-H

2) Unterschiedliche Untergründe:

- direkt auf gesweepten, feuerverzinkten Stahlflächen (ohne zusätzliche Grundierung)
- auf verschiedenen Untergründen wie Schwarzstahl, Aluminium, Edelstahl und Altbeschichtung (mit der richtigen Grundierung)
- direkt auf vorgereinigte Hydrobeschichtungen

3) Wichtige Vorteile für Sie:

- Prüfbericht über Dekontaminierbarkeit mit der Bewertung sehr gut
- Korrosivitätskategorien von C3-H bis C5-H (nach DIN EN ISO 12944-2)
- hervorragende Farbtonstabilität
- besondere Optik für Industrielackierungen
- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- hohe Ergiebigkeit mit 5,3 m²/kg bei 80 µm DFT
- in drei verschiedenen Gebindegrößen verfügbar: 1 kg, 4,5 kg und 9 kg

Die optimale PUR-Deckbeschichtung mit ZTV-KOR-Zulassung: WIEREGEN-M87

WIEREGEN-M87 ist eine seidengänzende Zweikomponenten-Polyurethan-Deckbeschichtung mit Zulassung nach TL/TP-KOR-Stahlbauten. Die Beschichtung findet Anwendung beim Korrosionsschutz von Stahlbauten und Stahlkonstruktionen.

1) Vielfältige Beschichtungsaufbauten:

TL/TP-KOR-Blätter	Einzel-schicht-dicken	Aufbau	Korrosivitäts-kategorie
Blatt 87	70 µm 2 x 80 µm 80 µm	GEHOPON-E87-Zink GEHOPON-E87-Zwischenbeschichtung WIEREGEN-M87	C5-H
Blatt 91	120 µm 80 µm	GEHOTEX-W91 WIEREGEN-M87	C4-H
Blatt 92	80 µm 80 µm 80 µm	GEHOTEX-W92-Metallgrund GEHOTEX-W92 WIEREGEN-M87	C3-H
Blatt 94	80 µm 160 µm 80 µm	GEHOPON-E94-Metallgrund GEHOPON-E94-Zwischenbeschichtung WIEREGEN-M87	C5-H
Blatt 97	70 µm 2 x 80 µm 80 µm	GEHOPON-E97R-Zink GEHOPON-E97R-Zwischenbeschichtung WIEREGEN-M87	C5-H

2) Unterschiedliche Untergründe:

- direkt auf gesweepete, feuerverzinkte Stahlflächen (ohne zusätzliche Grundierung)
- auf verschiedene Untergründen wie Schwarzstahl, Aluminium, Edelstahl und Altbeschichtung (mit der richtigen Grundierung)
- direkt auf vorgereinigte Hydrobeschichtungen

3) Wichtige Vorteile für Sie:

- zugelassen nach TL/TP-KOR-Stahlbauten nach den Blättern 87, 91, 92, 94, 97
- Korrosivitätskategorien von C3-H bis C5-H (nach DIN EN ISO 12944-2)
- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- hohe Ergiebigkeit mit 5,4 m²/kg bei 80 µm DFT
- in drei verschiedenen Gebindegrößen verfügbar: 1 kg, 4,5 kg und 9 kg

Die schnellhärtende PUR-Deckbeschichtung mit ZTV-KOR-Zulassung: WIEREGEN-M197R

WIEREGEN-M197R ist eine schnellhärtende, seidengänzende, Zweikomponenten-Polyurethan-Deckbeschichtung mit Zulassung nach TL/TP-KOR-Stahlbauten. Die Beschichtung findet Anwendung beim Korrosionsschutz von Stahlbauten und Stahlkonstruktionen.

1) Vielfältige Beschichtungsaufbauten:

Gesamtschichtdicke	Einzel-schicht-dicken	Aufbau	Korrosivitäts-kategorie / Zulassung
1) 180 µm	100 µm 80 µm	GEHOPON-E97R-Metallgrund WIEREGEN-M197R	C3-H
2) 240 µm	160 µm 80 µm	GEHOPON-E90R-Metallgrund WIEREGEN-M197R	C4-H
3) 300 µm	110 µm 110 µm 80 µm	GEHOPON-E90R-Metallgrund GEHOPON-E90R-Metallgrund WIEREGEN-M197R	C5-H
4) Blatt 97	70 µm 2 x 80 µm 80 µm	GEHOPON-E97R-Zink GEHOPON-E97R-Zwischenbeschichtung WIEREGEN-M197R	Zulassung Blatt 97

2) Wichtige Vorteile für Sie:

- Zulassung nach TL/TP-KOR-Stahlbauten Blatt 97
- Sehr schnelle Aushärtung bei Raumtemperatur:
 - staubtrocken TG 1 nach 2 Stunden
 - griffest TG 6 nach 5 Stunden
- Korrosivitätskategorien von C3-H bis C5-H (nach DIN EN ISO 12944-2)
- Optimale Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen (bis 0 °C)
- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Hohe Ergiebigkeit mit 5,4 m²/kg bei 80 µm DFT
- In drei verschiedenen Gebindegrößen verfügbar: 1 kg, 5,5 kg und 11 kg

Der bewährte Einschichter auf Stahl: WIEREGEN-M155R

WIEREGEN-M155R ist eine seidenmatte Zweikomponenten-Polyurethan-Korrosionsschutz-beschichtung, die bei geringer Korrosionsbelastung (C1 – C3-M) als Einschichtsystem verwendet werden kann. Außerdem zeichnet sich WIEREGEN-M155R durch eine hohe mechanische Widerstandsfähigkeit und schnelle Aushärtung bei Raumtemperatur aus. Die Beschichtung findet Anwendung im Korrosionsschutz zur Ausbesserung von Beschichtungsschäden bzw. Fehlstellen bei Stahlbauten und Stahlkonstruktionen, die mit WIEREGEN-M155RN im Werk beschichtet wurden sowie zur Beschichtung von Kleinteilen aus Stahl.

1) Vielfältige Beschichtungsaufbauten mit nur zwei Produkten:

Gesamtschichtdicke	Einzelschichtdicke	Aufbau	Korrosivitätskategorie
1) 80 - 120 µm	80 - 120 µm	WIEREGEN-M155R einschichtig	C2-H
2) 200 µm	100 µm 100 µm	WIEREGEN-M155R WIEREGEN-M155R (nass in nass)	C3-H
3) 160 µm	80 µm 80 µm	GEHOPON-E90R-Metallgrund WIEREGEN-M155R	C3-H
4) 240 µm	160 µm 80 µm	GEHOPON-E90R-Metallgrund WIEREGEN-M155R	C4-H
5) 320 µm	120 µm 120 µm 80 µm	GEHOPON-E90R-Metallgrund GEHOPON-E90R-Metallgrund WIEREGEN-M155R	C5-H

2) Wichtige Vorteile für Sie:

- Ausbesserung der Werksbeschichtungen WIEREGEN-M155RN bei gleichem Glanzgrad und hoher Farbtongenauigkeit
- Erreichung der Korrosivitätskategorien von C2-H bis C5-H (nach DIN EN ISO 12944-2) mit nur zwei Produkten
- Trocknung bei Raumtemperatur:
 - staubtrocken TG1 nach ca. 30 min.
 - griffest TG6 nach 3 – 4 Std.
- hohe UV-Beständigkeit
- mechanische Widerstandsfähigkeit
- ausgezeichnete Haftung direkt auf gestrahltem Stahl
- High-Solid-Produkt mit einem Festkörper-Gehalt von 75 Masse-%
- sehr gute Verarbeitbarkeit
- hohe Ergiebigkeit mit 3,75 m²/kg bei 100 µm DFT beim Einschichter
- in drei verschiedenen Gebindegrößen verfügbar: 1 kg, 4,5 kg und 9 kg

DEUTSCHLAND

GEHOLIT+WIEMER

Lack- und Kunststoff-Chemie GmbH

D-76676 Graben-Neudorf / Zentrale

Sofienstraße 36

Tel.: +49 7255 99 0

Fax: +49 7255 99 199

D-47249 Duisburg

Obere Kaiserswerther Straße 18

Tel.: +49 203 99 707 0

Fax: +49 203 99 707 10

D-01683 Nossen

Gewerbestraße 8

Tel.: +49 35242 6565 0

Fax: +49 35242 6565 29

E-Mail: info@geholit-wiemer.de

FRANKREICH

GEHOLIT S.a.r.l.

F-67470 Seltz

Route de Munchhausen

Tel.: +33 3 88 86 80 11

Fax: +33 3 88 86 13 21

E-Mail: info@geholit.com

POLEN

GEHOLIT Polska Sp.z o.o

PL-32-500 Chrzanów

ul. Stara Huta 7

Tel.: +48 32 623 21 33

+48 32 623 22 85

Fax: +48 32 623 21 71

E-Mail: biuro@geholitpolska.pl



LACK- UND KUNSTSTOFF-CHEMIE GMBH

www.geholit-wiemer.de