

# ENAMO GRIP

Enamo Grip ® ist ein harter, feuchtigkeitshärtender, zweikomponenten-Polyurethan-Lack, der eine einzigartig harte und dauerhafte Beschichtung produziert.

Enamo Grip ® wirkt gegen Farb-Retention und kann als Graffiti-Schutz benutzt werden.



## BESCHREIBUNG

Enamo Grip ® ist erhältlich als Klar-Lack und in verschiedenen Farbtönen. Es ist beständig gegen Wasser und Feuchtigkeit, Flecken, Säuren, Lösemittel und Chemikalien.

## VORTEILE

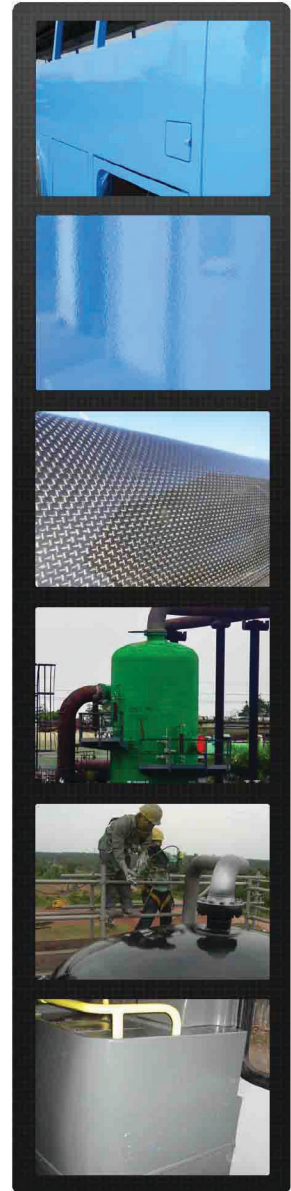
- Kann selbstnivellierend eingesetzt werden
- als Klarlack oder in einer beliebigen Farbe erhältlich. (Abnahme in geringen Mengen)
- Extrem hart, Enamo Grip ® ist eine ausgezeichnete Bodenbeschichtung.
- Leicht anzubringen auf Stahl, Aluminium, Beton oder Holz.
- Außergewöhnlicher Graffitiwiderstand.
- Nicht für Unterwassergebrauch geeignet nur für sprits/splash Gebiete.
- 20 + Jahre Lebensdauer unter normalen Bedingungen.

## VERWENDUNG

- Grundfarbe auf Rust Grip ® ergibt eine lange Lebensdauer der Oberfläche
- in Verbindung mit Super Therm ® bester Schutz gegen Schmutz und Feinstaub.
- Schutz vor UV, Verschleiß, Verwitterung, Feuchtigkeitsresistent.
- Anti-Graffiti-Schutz für Oberflächen. Angebracht und ausgehärtet kann Enamo Grip ® Vandalismus widerstehen
- Fussbodenschutz , besonders in Kombination von Anti-Rutsch-Elementen.

## ANWENDUNG

Enamo Grip ® kann auf Metall, Beton, Mauerwerk, Holz und anderen porösen Oberflächen aufgetragen werden. Die Anwendung kann durch Streichen, Rollen oder Airless-Sprühgeräten geschehen. Eine genaue Anleitung zur Vorbereitung der Oberfläche, Mischen und Auftragen, entnehmen Sie bitte der SPI Anwendungshinweise über Enamo Grip ®



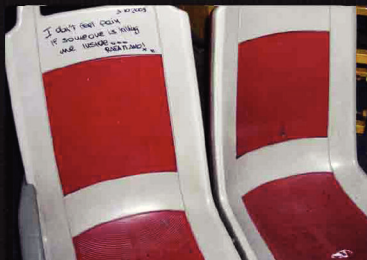
## PHYSIKALISCHE DATEN

- Feststoffe: Weiß - Gewicht : 66% / Nach Volumen: 49%
- Feststoffe: Klar - Nach Gewicht: 53% / Nach Volumen: 38%
- 30-60 Minuten klebefrei bei 70F (21C)
- Zeitfenster: 3 Stunden oder weniger bei 70F (21C)
- Bleifrei / Chromfrei
- Härtet aus durch chemische Reaktion.
- umgesetztes Gewicht: Weiß: £ 11,02 / Gallone; Klar: £ 8,31 / Gallone Shelf
- aliphatischen Polyurethan
- Lebensdauer: Bis zu 3 Jahre (ungeöffnet) unter geeigneten Lagerbedingungen (siehe Sicherheitsdatenblatt)
- Reaktive VOC - Weiß : 3,84 lbs / gal, 461 Gramm pro Liter VOC
- Reaktive - Klar: 4,51 lbs / gal, 540 Gramm / Liter
- Stoßfestigkeit: (Front) 160 psi / (zurück) 100 psi
- Mischungsverhältnis: 3 Teile Grundstoff zu 1 Teil Härter nach Volumen
- Verarbeitungszeit: 4-6 Stunden bei 70F (21C), 1 Stunde bei 90F (32C)
- Alle Farben verfügbar , allerdings auf Mindestbestellmenge achten
- Bei Verarbeitung maximale Oberflächentemperatur bei der Anwendung: 65C
- Minimale Oberflächentemperatur bei der Anwendung: 5C
- Maximale Oberflächentemperatur nach der Aushärtung: 149C

## TESTS UND ZERTIFIKATE

1. USDA genehmigt
2. Zulassung für Marine Saltwater / Maritime Anwendungen
  - U. S. Coast Guard
  - ABS (American Bureau of Shipping)
  - IMO (International Marine Organization)
3. Flammenausbreitung (ASTM E84) Klasse A der Feuerbewertung
4. Abrasion (ASTM D4060)
5. Widerstand gegen Starkregen (ASTM D 6904)
6. Wasserdampfdurchlässigkeit (ASTM E 96)

## PROJEKTE



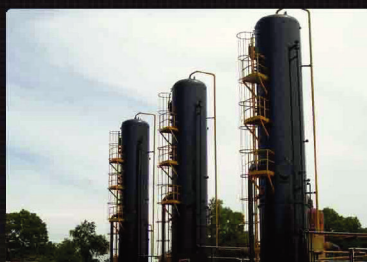
öffentliche Verkehrsmittel - Italien [vor]



öffentliche Verkehrsmittel - Italien [nach]



Petrochemische fabrik - Indonesien [vor]



Petrochemische fabrik - Indonesien [nach]