



ENAMO GRIP

Technische Informationen 1/12

Einsatzgebiet:

**Schutzlack für Maschinen,
Brücken, Boden- und
Poolbeschichtungen**

Materialbeschreibung:

ENAMO GRIP ist ein widerstandsfähiger, mit Feuchtigkeit aushärtender Zweikomponenten-Polyurethan-Lack, (klar und farbig) der einen ungewöhnlich harten und haltbaren Film erzeugt. ENAMO GRIP ergibt eine unübertroffene Haltbarkeit des Glanzes, Farbstabilität und Oberflächenfestigkeit beim Einsatz als Außenanstrich. ENAMO GRIP hat eine außer-gewöhnliche Resistenz gegen Wasser, Luftfeuchtigkeit, Flecken, Chemikalien und Lösungen. Ebenso eine enorme Abrieb- Verschleiß- und Schlagfestigkeit. Stabil gegen Hagelschlag und ähnliche Belastungen, die auslösend für Rost und Korrosion sein können. Vollständig UV-geschützt und wetterfest. ENAMO GRIP ist selbstverlaufend für ein gleichmäßiges Finish, widerstandsfähig und langlebig. ENAMO GRIP ist auch für Bodenbeschichtungen geeignet. Dabei muss auf eine saubere und trockene Oberfläche, frei von Ablagerungen, geachtet werden. Die Robustheit und Widerstandsfähigkeit, sowie die Wetterfestigkeit von ENAMO GRIP macht diesen Lack zum idealen Produkt für härteste Anforderungen an die Haltbarkeit im Außenbereich.

Typische Anwendung:

- Endanstrich über Rust Grip oder Moist Metal Grip
- Als Bodenbeschichtung bei hohen Belastungen
- Sehr guter Alkali- und Säureschutz
- Für Bau- und Renovierungsbereiche, in den äußerste Haltbarkeit im Außenbereich nötig ist
- Sehr gute Alkaliresistenz und gute Säureresistenz
- Überall, wo eine lösungsmittelbasierende, UV-resistente Schlussbeschichtung erforderlich ist

Anwendungsmethoden:

Lose oder abblätternde Altanstriche, Korrosion, Fette, Öle und Schmutz müssen entfernt werden. Hochdruckreiniger oder leichtes Sandstrahlen mit mindestens 340 bar Druck. Oberfläche völlig trocknen lassen. Festhaftende Altanstriche können überstrichen werden. Salzkontamination sind zu entfernen. Empfohlen Clor-Rid oder äquivalente Produkte. ENAMO GRIP verbindet sich mit Metall, Mauerwerk, Holz und anderen porösen Materialien. ENAMO GRIP wird am besten mit Pinsel oder Rolle aufgetragen. Airless ist mit einer 0,024 Düse möglich. Dieses Produkt darf nicht über und näher als 5 cm an Chlor, Kautschuk aufgetragen werden.

Physikalische Eigenschaften:

Grundmaterial:	Aliphatische Polyurethane
Mischverhältnis:	1 Teil Härter zu 3 Teilen BASE
Reifezeit:	20 – 30 Minuten
Topfzeit:	4 – 6 Stunden, bei heißen Temperaturen reduziert sich die Topfzeit auf bis zu 1,5 Std. Stellen Sie das Gefäß in kaltes Wasser um die Topfzeit zu erhöhen.
Blei- und Chromat:	Frei
Haltbarkeit:	3 Jahre ungeöffnet
Pigment-Typ:	Verschieden nach Farbe
Feststoffe:	weiß nach Volumen 49 %, nach Gewicht 64 %, klar bei Volumen 39 % nach Gewicht 44 %
VOC:	weiß: 244g/Liter Klar: 540g/Liter
Gewicht:	Weiß: per Liter 1,32 kg Klar: 0,99 kg / Liter
Schlagfestigkeit:	11 Bar
Trocknungszeit:	1 Stunde griffest, 2 Stunden Überstreichen

Kundenfarben:	Ab Werk minimum 60 Gallonen
Einfärben:	Nur mit, für Zweikomponente-Poyurethane-geeigneten Pasten
Abbildung:	Langsam durch Feuchtigkeit und Wärme reaktionsfrei, warme Temperaturen 4-5 Tage, kalte Temperaturen 7-10 Tage
Antirutsch	-Ausstattung ist enthalten. Die Formel der Resine ist selbstverlaufend in eine schöne gleichmäßig seidige Oberfläche. Auch wenn die Oberfläche glänzt, ist sie selbst bei Nässe nicht rutschig.
Lieferung:	Als 4 Gallonen-Kit (3 Galloneneimer mit ENAMO GRIP + eine Dose mit Härter) Lieferung erfolgt fertig zum Mischen. Nicht verdünnen.
Reinigung:	Mit Lösungsmittel Aceton oder Universalverdünnung
Max. Oberflächentemp. Nach Trocknung	121 °C
Max. Oberflächentemp. bei Verarbeitung	65°C
Min. Oberflächentemp. bei Verarbeitung	5°C

Verbrauchsempfehlung:

1 Liter / 4,75 m² pro Anstrich
Auf poröse Untergründe 3 Anstriche

Die allgemeinen Regeln der Baukunst müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder der Verarbeitung dienen behalten wir uns vor.

Entsorgung:

Nur vollständig entleerte Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. 150110

Sicherheitshinweise:

Verwenden Sie dieses Produkt erst, nachdem Sie die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen getroffen haben. Diese Maßnahmen können unter anderem Folgende sein: ordentliche Entlüftung, Gebrauch geeigneter Lampen, Tragen von Schutzkleidung und Masken, Verhüllung und Abtrennung des Verarbeitungsbereichs. Das Produkt ist entflammbar. Halten Sie es fern von Feuer und anderen Entzündungsquellen. Genauere Sicherheitshinweise entnehmen Sie dem Enamo Grip Material Sicherheitsdatenblatt.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Haftungsbeschränkung:

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen beruhen auf Tests, die wir für akkurat erachten, und sind lediglich als Richtlinien gedacht. Alle von SPI gemachten Hinweise hinsichtlich des Gebrauchs des Produkts, ob in der technischen Dokumentation, als Antwort auf eine spezifische Frage oder sonstiges, beruhen auf Informationen, die nach unserem besten Wissen verlässlich sind. Die Produkte und Informationen sind für den ausgebildeten Fachmann ausgelegt; der Endnutzer ist dafür verantwortlich, über die Eignung des Produkts für die beabsichtigte Verwendung zu entscheiden.

Da die Qualität des Anwendungsgebiets sowie die zahlreichen Faktoren, welche die Anwendung selbst beeinflussen können, außerhalb der Kontrolle von SPI liegen, übernimmt SPI keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die aus dieser Anwendung oder durch Verwendung dieses Merkblatts entstehen (es sei denn, schriftliche Vereinbarungen besagen etwas anderes).

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen können sich in Folge von praktischen Erfahrungen und fortwährender Produktentwicklung ändern. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorangegangenen Ausgaben und macht diese ungültig. Der Endnutzer ist dafür verantwortlich, vor dem Einsatz des Produkts das aktuellste Merkblatt zu lesen.

SUPERIOR PRODUCTS

of Austria

FARBEN FIGL e.U. | St. Pöltner Straße 1a + 2 | A-3130 Herzogenburg

Tel.: +43 2782 83284-110 | Fax: +43 2782 83284-400 | E-Mail: supertherm@farben-figl.at | www.super-therm.at