

noverox®**EG2 Epoxy-Glimmer****Anwendungsbereich**

High-Solid 2-Komponenten Glimmerbeschichtung auf Epoxidbasis als Zwischen- und/oder Deckbeschichtung für mit noverox® Universal Rost-Stopp applizierten Stahl-Konstruktionen im schweren Korrosionsschutzbereich, mit guten chemischen Beständigkeiten, für höchste Beanspruchung durch Wasser, Feuchtigkeit und sonstige korrosiv wirkende Medien, sowie Temperaturbeständigkeit bis 150°C.

Anwendungen z.B. im Leitungs- und Anlagenbau wie Isoliertechnik, Industrie- und Hafenanlagen, Offshore-Bereich, etc.

Allgemeine Beschreibung

Bindemittelbasis:	Epoxyharz
Pigmentbasis:	Spezial-Pigment und Extender
Farbton:	grau, grau-grün
Glanzgrad:	matt
Lieferviskosität :	konzentriert, streichfertig
Gebindegrößen:	4 kg Einheitspackung 24 kg Einheitspackung 1 kg Verdünnung
Lagerhaltung:	Kühl und trocken, nicht frostempfindlich. Gebinde nach Gebrauch gut verschliessen.

Detaillierte Angaben siehe Gebinde-Etikette.

Verarbeitungstechnische Hinweise

Mischungsverhältnis:	3 : 1 mit Härter (Gewichtsteile)
Topfzeit:	24 Stunden / 20°C
Untergrund:	noverox Rostschutzfilm muss trocken, sauber und staubfrei sein.
Verdünnerzugabe:	Streichen 0 - 5% Epoxy-Verdünner LV-900 Rollen 0 - 5% Epoxy-Verdünner LV-900 Spritzen 12 - 15% Epoxy-Verdünner LV 900
Auftragsdicke:	ca. 80 - 100 my (mittlerer Wert)
Ergiebigkeit theoretisch:	4-5 m ² / kg, d.h. ca 250g/m ²
Verarbeitungstemperatur:	12° bis 30°C; unter 15°C resultiert eine starke Trocknungsverzögerung.
Trocknung:	griffest nach 2 Stunden / durchgetrocknet nach 48 Stunden
Überarbeitung:	nach 24 Stunden
Schweiz. Giftklasse:	4
BAG T Nr.:	33392; Warnung auf Gebindeetikette beachten.
Reinigung:	Reinigung der Arbeitsgeräte mit Verdünner LV-900 oder Reinigungsverdünner.
Besondere Hinweise:	siehe EG Sicherheitsdatenblatt

noverox®

EG2 Epoxy-Glimmer

Wartezeiten zwischen den Arbeitsgängen

Aufbau Korrosionsschutzsystem
 noverox Ax Universal Rost Stopp und noverox EG2 Epoxy Glimmer
 Anwendung auf Kaltwasserleitungen

	Trocknungstabelle unter Dämmung							
	Objekttemperatur			25°C	20°C	13°C	10°C	5°C
noverox Universal Rost Stopp		40my						
Zwischentrocknung				2Std	2Std	6Std	16Std	48Std
noverox Universal Rost Stopp		40my						
Zwischentrocknung				20Std	24Std	32Std	48Std	72Std
noverox EG 2 Epoxy Glimmer		80my						
Zwischentrocknung				24Std	24Std	72Std		
noverox EG 2 Epoxy Glimmer		80my						
Durchtrocknung (mittlere Belastbarkeit) 240my		240my		3-5Tg	5Tg	10 - 15Tg		
Das Techn. Merkblatt von noverox® Universal Rost-Stopp ist zu beachten.								

Wichtige Hinweise für noverox® EG2 Epoxy-Glimmer

noverox® EG2 Epoxy-Glimmer ist ein nach modernsten Gesichtspunkten und Verfahren entwickeltes Anstrichmittel für höchste Beanspruchungen. Die erreichbaren Eigenschaften, die aus den beiden Produkten noverox® Rostschutz und noverox® EG2 Epoxy Glimmer hergestellten Anstriche sind jedoch neben der Art der Formulierung ebenso von der Sorgfalt und der Einhaltung der Applikationsvorschriften abhängig.

Aus diesen Gründen verweisen wir hier speziell auf folgende Punkte:

- Der Härter muss nach Zugabe zum Basislack sehr sorgfältig eingemischt werden, um eine möglichst homogene Verteilung zu erreichen.
- Für harte Korrosionsprüfungen sollte unbedingt eine Endtrocknung von mindestens 3 Wochen eingehalten werden.
- noverox® EG2 Epoxy-Glimmer kann als Zwischen- und Deckanstrich verwendet werden.
- noverox® EG2 Epoxy-Glimmer enthält keine Blei- und Chrompigmente und ist lösungsmittelarm.
- Wichtig für Spritzapplikationen; noverox® EG2 Epoxy-Glimmer ist sehr stark thixotrop eingestellt. Deshalb kann der Eindruck entstehen, es müssten mehr als 12 - 15 % Verdünner zugegeben werden. Diese Notwendigkeit besteht jedoch nicht. Ein Uebersverdünnen kann zu Filmstörungen führen.

noverox®**EG2 Epoxy-Glimmer****noverox® 2-Komp. EG2 Epoxyglimmerfarbe (für Beanspruchung durch aggressive Medien, starke Feuchtigkeit, Wasser) Einheitspackung**

Art.Nr.	SAP	Gebinde	Grösse	Farbe	Verp. Einheit
589'051	163'454	Eimer (2teilig)	24 kg	grau	1
589'052	163'455	Eimer (2teilig)	4 kg	grau	1

Kennzeichnung

Alle sicherheitsrelevanten Daten z.B. die Kennzeichnungen gemäss Gefahrstoff- und Gefahrgutverordnung können dem jeweils aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt entnommen werden. Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge befinden sich auf den Gebinden. Darüber hinaus sind die einschlägigen Vorschriften zu beachten, z.B. die Unfallverhütungsvorschriften der jeweils zuständigen Berufsgenossenschaft.

Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben sind nur unverbindliche Hinweise. Auf jeden Fall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewähr für den Anwendungsfall besteht nicht. Jede Haftung aus diesen Angaben wird im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Die Verantwortung für die Applikation und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Bedingt durch die technische Entwicklung können sich Änderungen am Produkt ergeben. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.