

SANAKRYL[®]

antikor EP

● Produktionsnummer 0909

wasserverdünnbarer Zweikomponenten-Rostschutzanstrich auf Epoxydbasis für Grundierung von Metallkonstruktionen in Bereichen mit hoher Korrosionsbeanspruchung

Eigenschaften:

SANAKRYL antikor EP ist ein wasserverdünnbares Zweikomponentenanstrichmittel, das aus der wässrigen Dispersion vom mittel-molekularen Epoxydharz, wasserverdünnbaren Härter, speziellen Rostschutzpigmenten, Füllstoffen und die Eigenschaften des Anstrichmittels einstellenden Zusatzstoffen zubereitet ist. Die Anstriche zeichnen sich durch ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit aus.

Anwendungsbereiche:

Das aus zwei Komponenten bestehende Anstrichmittel **SANAKRYL antikor EP** ist für die Oberflächenbehandlung von Metalluntergründen in einem Umfeld mit hoher Korrosionsbeanspruchung bestimmt.

Technische Daten:

Trockengehalt Komp. A min.	65 Gew.-%
Komp. B min.	42 Gew.-%
Mischungsverhältnis der Komp.	8 : 1 (Gew.-Teile)
Viskosität nach Zusammenmischen	min. 100 mPas /25°C/
Verarbeitbarkeitszeit	2 Stunden
Trocknung Stufe 1	1 Std.
Stufe 4	4 Std.
Deckkraft	St. 1
Glanz	St. 5
Härte nach 24 Std.	20 %
min. Anwendungstemperatur	15 °C
VOC	3
TOC (g/L)	1,5

Verbrauch:

0,135–0,150 kg/m² (1 Anstrich)

Farbton:

RAL 7035, RAL 7001, RAL 7005

Abpackung:

4,5 kg (4 kg + 0,5 kg) Kunststoffgebinde

Lagerung:

In gut verschlossenen Originalgebinden bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Darf nicht einfrieren!

Vorbereitung des Untergrunds

SANAKRYL antikor EP kann nur auf einen vorbereiteten, von lockeren mechanischen Teilen und ablösenden alten Anstrichen gereinigten, entrosteten und Metalluntergrund aufgetragen werden.

Verarbeitung:

Die A-Komponente wird mit der B-Komponente in einem Mischungsverhältnis von 8 : 1 Gewichtsteilen 5 Minuten langsam gemischt. Nach vollständigem Aufrühren beider Komponenten **SANAKRYL antikor EP** 15 Minuten stehen lassen.

Nach dieser Zeit das Anstrichmittel wieder kurz umrühren, auf die geeignete Konsistenz verdünnen, und danach kann es aufgetragen werden. Das Produkt wird für die geeignete Konsistenz bei den einzelnen Anwendungsvarianten mit maximal 5 Gew. % Wasser verdünnt.

SANAKRYL antikor EP kann mit dem Pinsel gestrichen, im Luftspritzverfahren oder Airless-Spritzverfahren so aufgetragen werden, dass die Stärke der zwei Schichten mind. 80–100 µm beträgt. Die verfahrensbedingte Pause zwischen den einzelnen Schichten muss mind. 24 Stunden betragen. Der Grundanstrich ist mit einem Schlussanstrich mit der Farbe **SANAKRYL mat PROFI**, **SANAKRYL lesk PROFI** oder **SANAKRYL 2K PUR** zu überstreichen. Die Mindesttemperatur des Untergrunds und der Umgebung bei der Anwendung und dem Trocknungsablauf des Anstrichs beträgt 15 °C.

Die Werkzeuge sind nach der Beendigung der Arbeit sofort mit Wasser zu reinigen.

Hinweis:

Durch das Zusammenmischen der Komponenten A und B entstandene Masse ist 2 Stunden lang verarbeitbar. Nach Ablauf dieser Zeit kann die Anstrichmasse nicht mehr verwendet werden.

Zertifizierung:

TZÚS (Technisches und Prüfungsinstitut für Bauwesen) Prag, Autorisierte Person Nr. 204

Abfallentsorgung:

s. Sicherheitsdatenblatt des Produktes

Arbeitssicherheit und –hygiene:

Bei Beachtung der grundlegenden hygienischen Regeln stellt **SANAKRYL antikor EP** keine Gefährdung der Gesundheit dar. Bei der Arbeit geeignete Arbeitskleidung, Handschuhe und Schutzbrille tragen. Benetzte Haut mit Wasser und Seife reinigen, nach Augenkontakt Augen unverzüglich reichlich mit Wasser spülen, Augenlider offen halten, ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken Mund mit lauwarmem Wasser ausspülen und ungefähr 0,5 l lauwarmes Wasser mit 10 zerkleinerten Tierkohletabletten trinken, ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen einleiten.