

SANAKRYL[®]

antikor AK / ML

- Produktionsnummer

Wasserverdünnbarer antikorrosiver Basisanstrich

Eigenschaften:

SANAKRYL antikor AK / ML ist eine spezielle Modifikation der Farbe **SANAKRYL antikor AK**, die insbesondere für den Industriebedarf bestimmt ist. **SANAKRYL antikor AK / ML** ist ein wasserverdünnbarer Ein-Komponenten-Anstrich auf der Basis einer durch Acrylat modifizierten Alkyd-Emulsion, spezieller Antikorrosionspigmenten, Füll- und Zusatzstoffen.

SANAKRYL antikor AK / ML zeichnet sich durch eine sehr gute Adhäsion bezüglich Metallunterlagen, schnelles Trocknen und sehr gute antikorrosive Eigenschaften aus.

Anwendungsbereich:

SANAKRYL antikor AK / ML ist vor allem für Basisanstriche verschiedener Arten von Metallunterlagen (auch Güsse) bei der industriellen Verarbeitung bestimmt. Sie lassen sich durch handelsübliche Emaille überstreichen.

Auftragsart:

SANAKRYL antikor AK / ML ist vor allem für die Anwendung durch Tauchen und Sprühen (Luft, Airless) bestimmt, das Produkt lässt sich aber auch mit der Rolle oder dem Pinsel auftragen. Die Viskosität ist unmittelbar gemäß den Vorgaben des Abnehmers veränderbar.

Gemäß den einzelnen Anwendungstechniken muss der standardmäßige Anstrich auf die gewünschte Viskosität verdünnt werden:

- Eintauchen 25–50 s (F4), Verdünnung 4–15 % Wasser
- Sprühen / Airless: gelieferte Viskosität
- Sprühen / Luft: 25–35 s (F4), Verdünnung 5–15 % Wasser
- Rolle, Pinsel: Verdünnung 0–5 % Wasser

Der Anstrich wird auf eine Unterlage aufgetragen, die vollkommen gereinigt und frei von Fetten und Rost ist, und das bei einer Temperatur von 5–30 °C. Für ein schnelleres Trocknen kann der Farbfilm bei Temperaturen von 30–60 °C zusätzlich getrocknet werden.

Technische Daten:

Trockenmasse:	mind. 52 % Masse, mind. 42 % Vol.
pH	8,0–10,0
Konsistenz (F4)	90–240 s (Standardausführung)
Dichte	1,34 g/cm ³
Adhäsion (Gitter)	0/0
Härte: 1 Tag	10 %
10 Tage	25 %
Trocknung St. 1	40 min
St. 5	24 Stunden

Antikorrosionsfähigkeit: 300 Stunden Salznebel: ohne Schalen und Durchrosten, Korrosion im Schnitt 1–2 mm

Chemische Widerstandsfähigkeit gemäß Norm ČSN EN ISO 2812-1: ist widerstandsfähig gegen die meisten Arten von Ölen und Schneidflüssigkeiten, dennoch empfehlen wir eine eigene Prüfung

Empfohlene Dicke des Trockenfilms	20–65 µm
Verbrauch bei einer Dicke von 25 µm	70 g/m ²

VOC (g/l)	65
TOC (g/l)	38

Farbton:

rotbraun, grau, weitere Töne je nach Kundenwunsch

Sicherheitsblatt, Konformitätserklärung:

SANAKRYL antikor AK