

BESCHREIBUNG

NANOPOX® C 620 führt zu höchster Kratzbeständigkeit und zeigt geringes Abrasionsverhalten, ohne Beeinflussung von Glanz und Transparenz in kationischen UV-Systemen.

HAUPTVORTEILE

- höchste Kratz- und Abriebfestigkeit
- geeignet für sämtliche Glanzgrade
- vollkommen transparent

EFFEKT**Kratz- und Abriebbeständigkeit****Keine Erniedrigung von Glanz und Transparenz****Barriereeffekt****Flexibilität****Reduktion des Härtungsschrumpfs****Haftung auf Glass/Aluminium****EIGNUNG FÜR****wasserbasiert****lösemittelbasiert****2K 100%****strahlenhärtend**

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Kationische UV Lacke

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	40 wt-%
Aussehen	klare bis trübe Flüssigkeit
Basis-Harz	cycloaliphatisches Epoxidharz (EEC)
Chemische Beschreibung	40 wt.-% 20 nm Silica-Nanopartikel in cycloaliphatischem Epoxidharz (EEC)
Lösemittel	-
Viskosität bei 35°C	Approx 3500 mPas

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 10 - 20 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Zugabe in Lieferform nach dem Dispergierprozess unter Rühren

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 12 Monaten ab Herstellungsdatum.

MSDS & REGULATORY INFORMATION

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com