

**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 Reduzierung von Glanz und Transparenz****Barriereeffekt****Flexibilität****Reduktion des Härtungsschrumpfs****Haftung auf Glass/Aluminium****TYPISCHE ANWENDUNGEN**

Kationische UV Lacke

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

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

**EIGNUNG FÜR**

wasserbasiert	lösemittelbasiert
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2K 100%	strahlenhärtend
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/> nicht geeignet <input checked="" type="radio"/> teilweise geeignet <input checked="" type="radio"/> geeignet	

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](http://www.coating-additives.com)