

BESCHREIBUNG

NANOCRYL® C 152 führt zu höchster Kratzbeständigkeit und zeigt geringes Abrasionsverhalten, ohne Beeinflussung von Glanz und Transparenz in 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****EIGNUNG FÜR****wasserbasiert****lösemittelbasiert****2K 100%****strahlenhärtend**

● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- UV-Lacke für Metall
- UV-Lacke für Kunststoffe
- UV-Lacke für Glas
- UV-Lacke für Holz

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aktivgehalt	50 wt-%
Aussehen	klar
Basis-Harz	Trimethylolpropantriacrylat (TMPTA)
Chemische Beschreibung	50 Gew-% 20 nm Silica-Nanopartikel in Trimethylolpropantriacrylat (TMPTA)
Lösemittel	-
Viskosität bei 25°C	Ca. 3500 mPas

EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 10 - 20 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Zugabe in Lieferform nach dem Dispergierprozess unter Rühren
- Bitte Verträglichkeit aller Rezepturbestandteile prüfen

HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 18 Monaten ab Herstellungsdatum.

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