

**DESCRIZIONE**

NANOCRYL® C 150 offre livelli massimi di prestazione riferita alla resistenza ai graffi e all'abrasione senza diminuire brillantezza o trasparenza dei rivestimenti a reticolazione UV.

**VANTAGGI**

- massima resistenza al graffio ed all'abrasione
- adatto per tutti i livelli di brillantezza
- completamente trasparente

**EFFETTO****Resistenza al graffio e all'abrasione****Nessuna riduzione di brillantezza e trasparenza****Effetto barriera****Flessibilità****Riduzione del ritiro durante la reticolazione****Adesione su vetro/alluminio****ADEGUATO PER****acqua****solvente****bi-componente 100%****reticolazione UV**

● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

**APPLICAZIONI**

- Rivestimenti reticolabili UV per metallo
- Vernici reticolabili UV per plastica
- Vernici reticolabili UV per vetro
- Vernici a reticolazione UV per legno

**DATI TECNICI**

**sostanza attiva** 50 % in peso

**aspetto** trasparente

**resina di base** trimetilolpropano triacrilato (TMPTA)

**descrizione chimica** 50% in peso di silice nanoparticellare da 20 nm in trimetilolpropano triacrilato (TMPTA)

**solvente** -

**viscosità a 25°C** Approx 2500 mPas

**DOSAGGIO CONSIGLIATO**

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 10 - 20 %

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

- Aggiungere come fornito dopo la fase di macinazione, agitando per omogenizzare.
- Verificare la compatibilità dei componenti.

**CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO**

Se conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra +4 e +40° C), la shelf life del prodotto è di almeno 8 mesi dalla data di produzione.

**MSDS & REGULATORY INFORMATION**

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna assicurazione o garanzia, espressa o tacita, sulle proprietà dei prodotti sotto qualsiasi aspetto legale inteso o implicito. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.

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)