

**DESCRIZIONE**

NANOPOL® C 764 offre livelli massimi di prestazione riferita alla resistenza ai graffi e all'abrasione senza diminuzione brillantezza o trasparenza dei rivestimenti a solvente.

**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
- Sistemi trasparenti bi-componente
- Vernici per legno

**DATI TECNICI**

**sostanza attiva** 50 % in peso

**aspetto** torbido

**descrizione chimica** 50% in peso di silice nanoparticellare da 20 nm in metossipropilacetato

**solvente** metossipropilacetato

**viscosità a 25°C** Approx. 15 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 15 mesi dalla data di produzione.

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)