

DESCRIZIONE

NANOPOX® C 620 offre le massime prestazioni in termini di resistenza ai graffi e all'abrasione senza influenzare la brillantezza o la trasparenza in sistemi UV cationici

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

Sistemi cationici UV

DATI TECNICI

sostanza attiva	40 % in peso
aspetto	liquido da trasparente a opalescente
resina di base	Resina epossidica cicloalifatica (EEC)
descrizione chimica	40% in peso di silice nano-particellare di 20 nm in resina epossidica cicloalifatica (EEC)
solvente	-
viscosità	Approx 3500 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.

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 12 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