

Dispersione poliuretanica modificata con silicone

# SILIKOPUR® 8081

## DESCRIZIONE

Dispersione poliuretanica a base acquosa modificata con silicone essiccabile all'aria

## VANTAGGI

- estremamente flessibile senza appiccicosità residue
- Idrofobizzazione immediata.
- rapidissima essiccazione all'aria

## ADEGUATO PER

acqua



non idoneo  parzialmente  idoneo

## APPLICAZIONI

- Vernici per plastica
- Vernici per cuoio e pelle
- Vernici per legno

## DATI TECNICI

aspetto	liquido opalescente
forma di fornitura	dispersione
contenuto non volatile	Approx. 33 %
valore pH	7 - 8
solvente	dipropilenglicole dimetiletere / acqua 5 : 60
viscosità a 25°C	<=200 mPas

## SOLUBILITÀ

acqua



insolubile  parzialmente  solubile

## MODALITÀ D'IMPIEGO

- Prima dell'uso, agitare con basse forze di taglio.
- SILIKOPUR® 8081 è consigliato come legante principale. Grazie alla sua elevata compatibilità è possibile combinarlo con un'ampia gamma di leganti a base acquosa.
- Diluibile in acqua in vari rapporti.
- L'emulsione non deve essere diluita con solventi organici per non pregiudicarne la stabilità.

## CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Conservato negli imballi originali e sigillati (temperatura compresa fra +4 e +40° C), la shelf life del prodotto è di almeno 18 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)