# AEROSIL® 380

# **DESCRIZIONE**

AEROSIL\* 380 è una silice pirogenica idrofila con superficie specifica di 380 m2/g.

#### **VANTAGGI**

elevata trasparenza dopo adeguata processo di dispersione

EFFETTO		
Antisedimentan	te	
Prevenzione de	lla colatura	
Resistenza alla c	orrosione	
Resistenza ana c	orrosione	

acqua	solvente
0	•
reticolazione UV	sistemi mono-componente
0	0
vernici bi-componente	

#### **APPLICAZIONI**

- Vernici per industria
- Vernici per legno
- Vernici per plastica
- Vernici in polvere

DATI TECNICI	
perdita all'essiccamento	<2.0 %
valore pH	3.7 - 4.5
contenuto di SiO <sub>2</sub>	>99.8 %
superficie specifica (BET)	350 - 410 m²/g
densità del prodotto compresso	Approx. 50 g/l

### **DOSAGGIO CONSIGLIATO**

Come fornito calcolato sulla formulazione totale : 1.0 - 2.0 %

### **MODALITÀ D'IMPIEGO**

L'aggiunta alla vernice è possibile come fornito o prediluito.

# **CONSERVAZIONE E STOCCAGIO**

Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 24 mesi dalla data di produzione. Consigliamo di conservare il prodotto in imballi chiusi proteggendolo da sostanze volatili al riparo da aria, umidità e luce.

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 isotto qualisiasi aspectto legale inteso o implicito. La nostra Società si riserva il diritto di apportare a i prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avais in ogni casso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo, protru eliquardanti 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 | <a href="https://www.coating-additives.com">www.coating-additives.com</a>

