

## PRODUKTDATABLAD

### PRODUKTNAMN

Prebona<sup>®</sup> DuraClean<sup>™</sup> White

### PRODUKTBESKRIVNING

Prebona DuraClean White är en kolloidial dispersion av separata sfäriska kiselpartiklar i svagt alkaliskt vatten. Ytan på partiklarna har modifierats så att den mekaniska styrkan hos kiselstrukturen förbättras då vattnet avdunstar från lösningen, som till exempel då Prebona DuraClean White har applicerats som en skyddsbeläggning på en yta för att förbättra smutsavvisning. Dispersionen av kiselsyrapartiklar har stabiliserats genom tillsats av en liten mängd alkali som ger partikelytan en permanent negativ laddning. Tillsats av en liten mängd tensid sänker dispersionens ytspänning och förbättrar vätningsförmågan.

### EGENSKAPER

Torrhalt	5.0 vikt%
pH	7.0 – 10.0
Densitet	1.0 g/cc
Viskositet	<50 mPa·s (som vatten)
Partikelstorlek	5 nm
Utseende	Klar, svagt blå nyans

### LAGRING, HANTERING OCH EMBALLAGE

Prebona DuraClean White är fryskänslig och förvaras mörkt i sluten behållare gjord av icke korrosivt material som plast. Aluminum, koppar och obehandlad plåt/stål skall undvikas. Lagringstemperaturen skall ligga mellan 5-35°C. Hållbarheten från produktionstillfälle är minst 24 månader vid lagring enligt dessa rekommendationer. Prebona DuraClean White kan missfärga ytor och en undanskymd yta skall alltid först behandlas för att uppskatta graden av nyansförändring på ytan. Prebona DuraClean White levereras i 25 eller 1000 liter plastbehållare.

### HÄLSA, SÄKERHET OCH MILJÖASPEKTER

Innan användning av denna produkt skall säkerhetsdatablad (MSDS) läsas.