
PRODUKTDATABLAD

PRODUKTNAMN

Prebona® DuraClean™

PRODUKTBESKRIVNING

Prebona DuraClean är en kolloidal dispersion av 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 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

Utseende	Klar vätska, svagt mörk nyans
Torrhalt	5.0 vikt%
pH	8,0 – 10,5
Densitet	1.0 g/cc
Viskositet	<50 mPa·s (som vatten)
Partikelstorlek	5 nm

LAGRING, HANTERING OCH EMBALLAGE

Prebona DuraClean är frys- och ljuskänsligt och förvaras bäst i mörk 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 12 månader vid lagring enligt dessa rekommendationer. Prebona DuraClean kan missfärga ytor och en undanskymd yta skall alltid först behandlas för att uppskatta graden av nyansförändring på ytan. Prebona DuraClean levereras i 1000 liter och 25 liter svart plastbehållare.

HÄLSA, SÄKERHET OCH MILJÖASPEKTER

Innan användning av denna produkt skall säkerhetsdatablad läsas. Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på www.prebona.com.