

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTNAMN

Prebona Siccol™

PRODUKTBESKRIVNING

Prebona Siccol 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 Siccol har applicerats som en beläggning på en glasyta 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	2.0 vikt%
pH	7.0 – 11.0
Densitet	1.0 g/cc
Viskositet	<50 mPa·s (som vatten)
Partikelstorlek	5 nm
Utseende	Klar, svagt mörk nyans

LAGRING, HANTERING OCH EMBALLAGE

Prebona Siccol är frys- och ljuskänsligt och förvaras bäst i mörk sluten behållare gjord av icke korrosivt material som plast. Aluminium, koppar och obehandlad plåt/stål skall undvikas. Lagringstemperaturen skall ligga mellan 5-35°C. Hållbarheten från produktionstillfälle är minst 6 månader vid lagring enligt dessa rekommendationer. Prebona Siccol kan missfärga ytor och en undanskymd yta skall alltid först behandlas för att uppskatta graden av nyansförändring på glasytan eller närliggande ytor. Prebona Siccol levereras i 10 liter plastbehållare.

HÄLSA, SÄKERHET OCH MILJÖASPEKTER

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