

PRODUKTDATABLAD

PRODUKTNAMN

Prebona[®] Siccol Pro[™]

PRODUKTBESKRIVNING

Prebona Siccol Pro används för att göra tekniska glasytor och andra ytor superhydrofila. Prebona Siccol Pro appliceras med sprayaggregat eller med kalldimmare. Prebona Siccol Pro är lämplig för att behandla solpaneler, växthus, vägskyltar mm för att göra dem smutsavvisande och undvika att vattendroppar från regn eller dagg bildas på ytan. Prebona Siccol Pro kan också användas för att göra glasrutor självrengörande med hjälp av regn. Se instruktion för behandling av glasrutor.

Prebona Siccol Pro är en kolloidial dispersion av kisel i svagt alkaliskt vatten. Ytan på partiklarna har modifierats så att den binder starkt mot gör behandlade ytor och gör dem superhydrofila. 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	0,5 vikt%
pH	7 – 10
Densitet	1.0 g/cc
Viskositet	<50 mPa·s (som vatten)
Utseende	Klar, svagt blå nyans
Lukt	Luktlös

LAGRING, HANTERING OCH EMBALLAGE

Prebona Siccol Pro är fryskänsligt och förvaras bäst i 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 12 månader vid lagring enligt dessa rekommendationer. Prebona Siccol Pro levereras i 25 liter plastbehållare.

HÄLSA, SÄKERHET OCH MILJÖASPEKTER

Innan användning av denna produkt skall säkerhetsdatablad (MSDS) läsas. Andningsskydd skall användas och spraydimma skall inte inandas. Endast för professionellt bruk.