
PRODUKTDATABLAD

Produktnamn

Prebona[®] DuraClean[™]

Produktbeskrivning

Prebona DuraClean är en kolloidal dispersion av amorf kisel i vatten. Ytan på kiselpartiklarna är modifierad för att göra olika ytmaterial smutsavvisande, beständiga och starka. Dispersionen av kiselsyrapartiklar är stabiliserad genom tillsats av en liten mängd alkali som ger partikelytan en permanent negativ laddning. Tillsats av en liten mängd tensid förbättrar vätningsförmågan.

Egenskaper

Utseende	Klar vätska, svagt mörk nyans
Torrhalt	4,8 – 5,0 vikt%
pH	8,0 – 10,5
Densitet	1,0 g/cc
Viskositet	<50 mPa·s (som vatten)
Lukt	Svag

Användning

Prebona DuraClean är en smutsavvisande och förstärkande behandling för betong, tegel, puts, trä mm. Prebona DuraClean medför att den behandlade ytan blir superhydrofil. Normal åtgång är ca. 0,1 liter per kvadratmeter.

Instruktion

Före behandling med Prebona DuraClean skall ytor vara rengjorda och torra. Appliceras med lågtrycksspruta eller pensel utan att rinna. Torka av överskott för att undvika missfärgning. Behandling skall ske vid temperatur över 5 °C och uppehåll. Skydda ytor som inte skall behandlas eftersom produkten mörkfärgar ljusa ytor och metall. En undanskymd yta skall alltid först behandlas för att uppskatta graden av nyansförändring på ytan. Låt behandlade ytor torka innan de vidröres.

Lagring, hantering och emballage

Prebona DuraClean är frys- och ljuskänsligt och skall förvaras vid 5 – 35°C i mörk sluten behållare gjord av icke korrosivt material som svart plast. Aluminum, koppar och obehandlad plåt/stål skall undvikas. Hållbarheten från produktionstillfälle är minst 12 månader vid lagring enligt dessa rekommendationer. Prebona DuraClean levereras i 1000 liter och 25 liter svart plastbehållare.

Säkerhet, hälsa och miljö

Undvik kontakt med hud och ögon. Skölj med vatten vid exponering. Använd handskar, glasögon och skyddskläder samt andningsskydd vid risk för inandning av spraydimma. Produkten mörkfärgar ljusa ytor. Undvik kontakt med metall. Läs säkerhetsdatablad (SDS) före användning. Enbart för professionell användning. Förpackning sorteras som hårdplast. Rester av produkt lämnas till lokal miljöstation.

För mer information se www.prebona.com