

## FIȘA TEHNICĂ

### NUMELE PRODUSULUI

**Prebona DuraClean™**

### DESCRIERE

Prebona DuraClean este o dispersie coloidală a particulei sferice de dioxid de siliciu ( $\text{SiO}_2$ ) în apă slab alcalină. Suprafața particulei a fost modificată pentru a crește puterea mecanică a structurii dioxidului de siliciu, după ce apa se evaporă, ca de exemplu, atunci când Prebona DuraClean a fost aplicat pe o suprafață în vederea respingerii depunerii murdăriei. Dispersia particulelor de  $\text{SiO}_2$  a fost stabilizată prin adăugarea unei mici cantități de substanță alcalină care oferă suprafeței o încărcare negativă permanentă. O mică cantitate de agent de umectare a fost adăugată pentru a reduce tensiunile superficiale și a îmbunătăți proprietățile de umidificare.

### PROPRIETĂȚI

Aspect	clar, lichid ușor închis la culoare
Conținut solid	5,0% (din greutate)
Ph	7,0 – 11,0
Densitate	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Vâscozitate	< 50mPa s (ca apa)
Mărimea particulei	5nm

### DEPOZITARE, MANEVRARE ȘI AMBALARE

Prebona DuraClean este sensibil la îngheț și lumină și trebuie depozitat într-un container negru, închis, dintr-un material necoroziv, ca de exemplu, plastic. Materialele precum aluminiu, cupru și oțel netratat trebuie evitate.

Temperatura de depozitare: 5 - 35° C.

Termen de garanție: minim 6 luni de la data producerii în condițiile de depozitare recomandate.

Prebona DuraClean poate decolora suprafețele și este obligatoriu efectuarea unui test pe o suprafață deschisă care să determine nivelul de decolorare, înainte de tratarea întregii suprafețe.

Prebona DuraClean este livrat în bidoane de plastic de 10 litri.

### SIGURANȚĂ, SĂNĂTATE ȘI MEDIU

Înainte de utilizarea produsului Prebona DuraClean, trebuie citită cu atenție Fișa tehnică privind siguranța (Safety Data Sheet).