

FIȘA TEHNICĂ

NUMELE PRODUSULUI

Prebona Siccol™

DESCRIERE

Prebona Siccol este o dispersie coloidală a particulei sferice de dioxid de siliciu (SiO₂) 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 Siccol a fost aplicat pe o suprafață de sticlă, în vederea respingerii depunerii murdăriei și a formării picăturilor de condens. Dispersia particulelor de SiO₂ 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	2,0% (din greutate)
Ph	7,0 – 11,0
Densitate	1,0 g/cm ³
Vâscozitate	< 50mPa s (ca apa)
Mărimea particulei	5nm

DEPOZITARE, MANEVREARE ȘI AMBALARE

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

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

SIGURANȚĂ, SĂNĂTATE ȘI MEDIU

Înainte de utilizarea produsului Prebona Siccol, trebuie citită cu atenție **Fișa cu date de securitate** (Safety Data Sheet).