




Caracteristici Tehnice

Rășină ADRo-Quartz

Caracteristici Generale	
Utilizare Caracteristica	Construcții și Acoperiri Exterioare
Metoda de întărire	Uscare
Timp de lucrabilitate	4 h (25° C)
Timp de uscare	2 zile
Temperatura ambiantă de aplicare	5°C- 25°C
Umiditate ambiantă de aplicare	<60%
Temperatură substrat	5°C - 25°C
Umiditate substrat	<10%
Rezistența la temperatură	-30°C - 80°C
Compoziție chimică	
Compoziție produs	Copolimer Acrilic + Aditivi + Compuși Minerali + Apă
pH	8-9
Conținut C.O.V.	0.66% - 0.74%
Nu e rezistent la	Solvenți organici
	
Caracteristici fizice	
Aspect	Solid-Pastă
Culoare	Gri-închis
Miros	Fără miros
Solubilitate	Ușor solubil în apă
Vâscozitate	400 – 3000 cP la 20°C
Densitate	1.69 g/cm ³ (20° C)
Dimensiuni particule	<0.4 mm
Rezistentă la UV	Rezistent
Degradare la UV	Fără degradare
Conductivitate termică	0.72 W/(m ² x K)
Permeabilitate apă lichidă	0.5 Kg/(m ² x h)
Permeabilitate vapori de apă	0.15 Kg/(m ² x s x Pa)

Aderența la polistiren expandat	>313.15 KPa
Comportament la ardere	
Inflamabilitate	Scăzută
După ardere se formează	Monoxid de Carbon Dioxid de Carbon Cenușă
Depozitare	
In găleți de plastic de 1,5 Kg sau tuburi de 310 mL	
6 găleți/12 tuburi într-o cutie din carton	
Durata maxima de depozitare	2 ani
Condiții de depozitare	
Interval de temperatură	5 °C-35°C
Interval de umiditate	<60%
Observații	Ferit de razele solare
Garanție	
Viață medie a produsului	6 luni
Viață utilă a produsului	12 luni
Observații	Nerespectarea procedurii de lucru sau folosirea materialelor incompatibile poate duce la efecte nedorite precum apariția de microfisuri, exfolierea materialului sau ineficiența efectelor