

Thermie-S technikai információk

Thermie-S, UniPress, Front, FrontPress, Metal, MetalPress, Eco – Folyékony kerámia bázisú hőszigetelő bevonat

Külső megjelenés, szín:	Fehér, sűrűn folyós bevonó anyag
Viszkozitás:	Sűrűn folyós
Szuszpenziós sűrűség:	500-550 kg / m ³
Megszilárdult anyagsűrűség:	290- 319 kg / m ³
Bázis:	Víz
Színezhetőség:	Vízbázisú színezővel, max.:0,5%-ig
Hígíthatóság:	Vízzel, maximum 3%-ig
Tűzvédelmi besorolás:	A2 -s1, d0 < 1mm
Kémhatás:	8,5-9,5
Számított hővezetési tényező (20 ° C-on), λ :	0,003 W/mK
Hő visszatükrözés, fehér színűnél:	92%
Vízfelvétel 24 óra alatt, felületi:	0,03 g/cm ³
Felhasználhatóság:	-60°C-tól, +180°C-ig
Száradási idő, 20 ° C-on:	1 óránként átfesthető, 1 mm teljes száradás 48 óra
Páraáteresztő képesség:	0,2 Sd (Sd<0,5 m = páraáteresztő)
Kiadósság:	1 liter/1 m ² /1 mm (kiszáradás után)
UVB stabilitás:	UV stabil
Élettartam:	15 év
Tapadás:	Vakolaton: 0,92 Mpa Téglán: 0,92 Mpa Fémén: 0,90 Mpa Fán: 0,94 Mpa Műanyagon: 0,92 Mpa