



TECHNICKÝ LIST

Použití: Kontaktní zateplovací systém slouží k vnějšímu dodatečnému zateplení pláštů budov. Veškeré součásti zateplovacího systému musí být součástí schváleného složení systému SILCOLOR Therm.

Schválení: Výrobek byl schválen dle ETA 004 dle noren evropské organizace EOTA a splňuje požadavky zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

Složení: Lepicí a armovací malta ECOLOR Set Speciál
Desky EPS (EPS 70 F a EPS 100 F)
Armovací tkanina s protialkalickou úpravou
Talířové hmoždinky s plastovým nebo kovovým trnem
Penetrační nátěry (PENECO, PENECO O, PENESIL O)
Šlechtěné omítkoviny (ECOLOR R, ECOLOR O, SILCOLOR R, SILCOLOR O, COLORSIL R, COLORSIL O)
Doplňkové příslušenství (zakládací lišty, rohové profily, zatlokací hmoždinky, podložky apod. – HPI CZ, Likov)

Odstín: Barevné odstíny šlechtěných omítkovin lze připravit podle firemního vzorkovníku v sídle firmy nebo u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji. Pro povrchovou úpravu není vhodné používat odstíny s indexem světelné odrazivosti menší než 30 (index světelné odrazivosti Y popř. HBW)

Parametry systému	:	souč. tep. vodivosti	max 0,038 W/mK ,
		pevnost v tlaku	min. 0,1 MPa
		stupeň hořlivosti	B
		faktor difúzního odporu	10 – 100 dle jedn. součástí systému

Příprava povrchu: Podklad musí být vyzrálý (u nových omítek cca 4 týdny po jejich dokončení), soudržný, čistý, suchý, bez biologického napadení a obsahu vodorozpuštěných solí. Staré podklady musí být soudržné bez biologického napadení a solí. Větší nerovnosti (více než 2 cm na 1 m latí) vyrovnat vhodnou maltou.

Aplikace: je podrobně popsána v příručce: „Návod k použití“ **Aplikační rozmezí teplot je 5 – 25°C. Při aplikaci chránit zateplované plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm ! Nepracujte za silného větru !**

Údržba: Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

Hygiena a bezpečnost práce: Malta po rozmíchání s vodou je silně alkalická. Při dlouhodobém a opakovaném kontaktu může u vnímavých osob vyvolávat alergické reakce. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem.

Symbol nebezpečnosti : Xi dráždivý (součást: lepicí a armovací malta; silikátová penetrace; silikátová omítkovina)

Malta	silikátová penetrace; silikátová barva	
R věty	R 36/38	Dráždí oči a kůži
R 36/37/38		Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R 43		Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží
S věty : S2	S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S 22		Nevdechujte prach
S 24/25	S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima
S 26		Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 36/37/39	S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S 46	S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

První pomoc: Projeví-li se zdravotní potíže (po vstříknutí do očí, po vdechnutí aerosolu), v případě požití nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při nadýchání dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravdělném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí stabilizovat na boku a vyhledat lékařskou pomoc. Při styku s kůží odložit potřísněný oděv. Kůži omýt velkým množstvím vody, popř. mýdlem nebo jiným obdobným šetrným mycím prostředkem. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem. Nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla. Při zasažení očí ihned promývat proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid, teplo.

Skladování: skladování se řídí jednotlivými TL komponentů systému.

Upozornění: Likvidace zbytkových odřezků izolace – odpad typu 17 06 02 (ostatní izolační materiály) lze uložit na řízené skládce. Likvidace ztvrdlých zbytků (malty a šlechtěné omítkoviny) – odpad 17 09 04 (směsné stavební a demoliční odpady).