

## ACTIN THERMO

<b>Charakteristika výrobku</b>	Špeciálny fasádny elastický termoizolačný náter.
<b>Použitie výrobku</b>	Pre ochranu a farebné riešenie fasád, kde dokonale premostuje vlasové trhlinky a zaisťuje mimoriadne stálofarebný povrch so zvýšenou ochranou proti plesniam a riasam. Ideálny na sanáciu fasádnych povrchov, na ktorých sú viditeľné vlásoknicové praskliny. Odporúčaný pre hrubšie omietnuté fasády a betónové povrchy (panelové domy). Vhodný najmä na renováciu všetkých typov starších pevných fasádnych náterov a omietok (vrátane elastických).
<b>Vlastnosti výrobku</b>	ACTIN THERMO má tieto vlastnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodou riediteľný, priateľský k životnému prostrediu,</li> <li>- na báze špeciálnych sietujúcich, vysoko pružných hydrofóbných polymérov,                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- premostuje vlasové trhlinky v šírke 0,5 - 1 mm,</li> <li>- nepopraská ani na častiach vyspravených pružným tmelom alebo miestach, kde je nanosená hrubšia vrstva,</li> <li>- vyššia odolnosť voči vode a špine v porovnaní s bežnými pružnými nátermi,</li> <li>- najvyššia stálosť farieb,</li> <li>- vysoká životnosť, po 10-tich rokoch takmer nemení fyzikálno-mechanické vlastnosti,</li> </ul> </li> <li>- obsahuje ultra jemné mikroguličky,                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- vykazuje vysokú reflexiu slnečného žiarenia, budovy sa v lete menej prehrievajú, čím môže prispieť k úspore energií na klimatizovanie vnútorných priestorov,</li> <li>- obmedzuje kondenzáciu vodných pár na povrchu, vykazuje vyššiu odolnosť voči plesniam a riasam v porovnaní s bežnými elastickými nátermi,</li> </ul> </li> <li>- výborné aplikačné vlastnosti a vysoká výdatnosť,</li> <li>- upravený účinnými prísadami proti napadnutiu a poškodeniu plesňami a riasami, s dlhodobým účinkom v štandardných podmienkach.</li> </ul>

### TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Farba</b>	Biela, možnosť tónovania do širokej škály farebných odtieňov.
<b>Zloženie</b>	Polymérne disperzie, minerálne a špeciálne duté plnivé, farebné pigmenty, prísady, voda.

Technický údaj	Hodnota	
<b>Sušina</b>	min. 50 %	
<b>Objemová hmotnosť</b>	cca 1 150 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Viskozita</b>	1 500 – 6 000 mPa.s	
<b>Prídržnosť k podkladu</b>	min. 0,25 MPa	EN ISO 4624
<b>Prídržnosť k podkladu po skúške odolnosti voči náhlym teplotným zmenám</b>	min. 0,25 MPa	STN 73 2581
<b>Mrazuvzdornosť – prídržnosť k podkladu po 15. cykloch zmrazovania</b>	min. 0,25 MPa	STN 73 2579
<b>Ekvivalentná difúzna hrúbka <math>r_d</math></b>	max. 1 m	STN 73 2580
<b>Oderuvzdornosť</b>	min. 20 min.	STN 73 2582
<b>Vodotesnosť</b>	max. 0,1 l/m <sup>2</sup> . 30 min	STN 73 2578

Pozn.: Hodnoty platia pre základné biele prevedenie.

### SPRACOVANIE

<b>Podmienky spracovania</b>	Počas spracovania a fázy schnutia sa nedoporučuje pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +30 °C, na priamom slnku, daždi a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %.
<b>Doba schnutia/vrstva</b>	4 – 6 hod. (20 °C, 65 % relatívna vlhkosť vzduchu). Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia.

<b>Príprava podkladu</b>	Podklad musí byť suchý, nosný, pevný, dostatočne vyzretý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých nesúdržných náterov a prachových častíc. Na podklad naneste vhodný typ penetračného náteru.
<b>Príprava materiálu</b>	Obsah dôkladne premiešajte miešadlom pri malých otáčkach. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 0,9 litra na 18 kg vedro, resp. 0,25 litra na 5 kg vedro). Pri veľkoplošnej aplikácii jedného odtieňa odporúčame na súvislé plochy spracovávať len materiál rovnakej šarže (so zhodným dátumom výroby) alebo vzájomne zmiešať materiál z rôznych výrobných šarží.
<b>Nanášanie materiálu</b>	Aplikujte štetkou alebo valčekom (ideálne z prírodného rúna s dĺžkou vlasu 12 - 18 mm) v 2 – 3 vrstvách. Farbu je možné nanášať aj striekaním. Voľba parametrov pri striekaní závisí na individuálnych potrebách a vlastnostiach zariadení a mali by jej predchádzať technické skúšky. Pri renovačných náteroch povrchov, ktoré sú v dobrom stave a podobnom odtieni, môže stačiť len jedna vrstva.
<b>Podmienky spracovania</b>	Počas spracovania a fázy schnutia sa nedoporučuje pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +30 °C, na priamom slnku, daždi a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %.

## BALENIE, SPOTREBA, SKLADOVANIE

<b>Balenie</b>	Plastové obaly 5 a 18 kg.
<b>Spotreba</b>	Cca 0,3-0,4 kg/m <sup>2</sup> (2 – 3 vrstvy). Spotreba sa môže meniť v závislosti od farebného odtieňa, štruktúry a charakteru podkladu.
<b>Skladovanie</b>	Skladovať pri teplotách +5 °C až +25 °C. Chrániť pred mrazom, slnečným žiarením a sálavým teplom. Výrobok si zachováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale po dobu 12 mesiacov od dátumu výroby.

## BEZPEČNOSŤ, EKOLÓGIA, LIKVIDÁCIA

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní a manipulácii, ako aj o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov výrobku.

**Tento technický list dopĺňa a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania. V Porúbke, 01.02.2017. Zmeny vyhradené.**

**Naše odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku vychádzajú z našich najlepších skúseností a poznatkov sú nezáväzná a nezakladajú žiadny právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Výrobca nepreberá záruku za vhodnosť použitia tohto výrobku pre určitý konkrétny účel. Bližšie informácie žiadajte:**