

## Technický list

Strana: 1/2

Názov výrobku:	<b>TMEL ŠTUKOVÝ</b>
Zaradenie výrobku:	<b>tmely</b>
Stručný popis výrobku:	akrylátový tmel na vonkajšie a vnútorné štukové omietky

**Použitie:** jednozložkový pretierateľný špeciálny tmel na báze akrylátu vytvárajúci povrch so zrnitou štruktúrou napodobňujúci štukovú omietku. Vhodný na vnútorné aj vonkajšie použitie na drobné opravy zrnitých povrchov predovšetkým štukových omietok. Na vysprávky nerovností, tmelenie drobných nedilatujúcich prasklín na fasádach, na vysprávky rohov omietok, retušovanie opráv zrnitých povrchov a pod. Tmel je pripravený na okamžité použitie. Výrobok spĺňa požiadavky na povrchy, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Neodporúča sa na škárovanie a do miest s veľkým mechanickým namáhaním. Tmelené miesta nesmú byť v stálom kontakte s vodou a vzliňajúcou vlhkosťou.

**Odtiene:** biely

**Riedidlo:** voda (pitná)

**Nanášanie:** špachtľou, stierkou alebo nerezovým hladidlom. Povrchová úprava špongiou, filcom alebo molitanom.

**Brúsenie:** brúsenie nie je vďaka hrubým plnivám príliš vhodné, v nevyhnutnom prípade je možné brúsiť brúsny plátnom alebo brúsnou mriežkou

**Podklad:** suchý, vyzretý ( $\text{pH} \leq 8,5$ ; kontrolu je možné vykonať pH testerom), súdržný, nezasolený, pevný, odmastený, zbavený prachu, nečistôt a nesúdržných vrstiev, bez dynamických prasklín a škár, bez biologického napadnutia (plesne, riasy). Vrstvy starých náterov s nedostatočnou priľnavosťou je nutné odstrániť napr. oškriabaním. Pri omietkach odstrániť uvoľnené zrnká piesku (prebrúsením a / alebo ometením). Pre zlepšenie priľnavosti tmelu k podkladu je vhodné urobiť náter penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND, 100-GRUND alebo UP-GRUND. Kovové prvky zasahujúce do upravovaného povrchu je nutné pred tmelením opatriť antikoróznym náterom (napr. antikoróznou farbou AQUADECOL PRIMER).

**Aplikačná teplota:** teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín (lepšie 48 hodín) po aplikácii pohybovať v rozmedzí  $+5$  až  $+30$  °C (lepšie  $+8$  až  $+25$  °C). Neaplikovať, ak bezprostredne hrozí mráz alebo dážď.

### Príklad aplikačného postupu:

1. zakryť okná, radiátory, zárubne a pod.
2. pred aplikáciou tmelu je nutné z balenia tmelu odstrániť prípadnú zaschnutú hmotu a tmel v celom objeme dôkladne premiešať.
3. vrstvy starých náterov s nedostatočnou priľnavosťou je nutné odstrániť napr. oškriabaním
4. urobiť náter penetračným prípravkom. Pri málo nasiakavých podkladoch sa napúšťací náter prevedie penetračným prípravkom UP-GRUND, pri viac nasiakavých podkladoch (štuk, vápenná alebo vápennocementová omietka, murivo atď.) prípravkami A-GRUND, 100-GRUND alebo AT-GRUND podľa návodu na použitie.
5. po dokonalom zaschnutí penetrácie sa TMEL ŠTUKOVÝ nanesie oceľovou špachtľou. Odporúčaná hrúbka jednej vrstvy je do 3 mm, max. povolená hrúbka jednej vrstvy je 5 mm. Pre lepšie vpravenie tmelu do prasklín je najprv vhodné praskliny ľahko preškriabať.
6. na dosiahnutie najmenej viditeľných prechodov medzi štukovou omietkou a tmelom je vhodné po miernom zaschnutí tmelu povrch "vyhladiť" navlhčenou špongiou, filcom alebo kúskom molitanu.
7. tmel sa ponechá zasychať až do úplného preschnutia (cca 0,5 až 12 hodín prípadne aj dlhšie, doba schnutia silne závisí od hrúbky vrstiev, nasiakavosti podkladu, teploty a vlhkosti).
8. v prípade potreby je po dokonalom preschnutí možné tmel naniesť v ďalších vrstvách.
9. pracovné pomôcky a znečistené miesta sa umyjú ihneď vodou.

**Výrobca:** HET spol. s r. o., 417 65 Ohnič, Česká republika

**Distribútor pre SR:** HET SLOVAKIA, s.r.o.,

Esterházyovcov 1549/25, 924 01 Galanta, SR

Tel.: 031 780 43 41; Fax: 031 780 54 77;

e-mail: [predaj@hetslovakia.sk](mailto:predaj@hetslovakia.sk), [www.het.sk](http://www.het.sk)

Variant: TL\_ŠTUKOVÝ TMEL\_2019-03-15\_SK

## Technický list

Strana: 2/2

10. pred náterom farbami sa odporúča omietky s vysprávkami napenetrovať napr. prípravkom UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND alebo 100-GRUND. Tým sa zjednotí nasiakavosť podkladu s tmelenou plochou.
11. potom je možné na plochy aplikovať disperzné náterové hmoty. Na tmelené plochy nie je vhodné používať vápenné nátery, náterové hmoty bez obsahu disperzného spojiva.

**Skladovateľnosť:** pri +3 až +30 ° C. Nesmie zmrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t.j. 36 mesiacov od dátumu výroby.

**Balenie:** podľa aktuálnej ponuky – pozri cenník

### Vlastnosti tmelu v pastovitom stave:

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 82 % hmotnostných
	≥ 65 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,8 g/cm <sup>3</sup>
Zasychanie (WFT 1 mm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	3 - 12 hodín*

\*) hodnota je silne závislá od nasiakavosti podkladu a rozsahu opráv

### Parametre zaschnutého tmelu:

Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje ≥ 0,9 MPa
--	-----------------------

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC sú uvedené na obale a v bezpečnostnom liste tohto výrobku. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú orientačné. Výrobok odporúčame vyskúšať pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú na vyžiadanie k dispozícii u výrobcu.