

Technický list

Strana: 1/2

Názov výrobku: **TMEL AKRYLÁTOVÝ**
Zaradenie výrobku: **tmely**
Stručný popis výrobku: stierkový tmel pre dokonale hladké steny

Použitie: interiérový dokončovací vyrovnávací tmel pre plošné ručné nanášanie na stavebné materiály predovšetkým minerálne steny. Používa sa na vyrovnávanie malých nerovností stien (omietok, muriva, panelov, sadrokartónu, a pod.) alebo na drobné vysprávky. Tmel je pripravený na okamžité použitie, má tixotropný charakter, je paropriepustný, veľmi dobre brúsiteľný a je možné dosiahnuť ním veľmi hladké plochy. Výrobok spĺňa požiadavky na povrchy, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami.

Neodporúča sa na škárovanie a na miesta s veľkým mechanickým alebo tepelným namáhaním. Nie je vhodný ako podklad pod minerálne alebo polymérne omietkoviny. Tmelené miesta nesmú byť v kontakte s vodou a vzlianjúcou vlhkosťou.

Odtieň: biely

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: nerezovým hladidlom, špachtľou apod.

Brúsenie: brúsnou mriežkou, brúsnym plátnom

Výdatnosť: cca 0,3 až 1 m² z 1 kg tmelu v jednej vrstve. Výdatnosť sa môže líšiť v závislosti od hrúbky nanesej vrstvy, štruktúry podkladu, aplikačnej techniky a ďalších faktorov. Presnú výdatnosť na konkrétny podklad je potrebné stanoviť na skúšobnej ploche.

Podklad: suchý, vyzretý (pH ≤ 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 antikorozným náterom (napr. antikoroznou 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).

Príklad aplikačného postupu:

1. zakryť okná, radiátory, zárubne a pod.
2. pred aplikáciou tmelu je nutné z balenia tmelu odstrániť prípadnú zaschnutú hmotu.
3. vrstvy starých náterov s nedostatočnou priľnavosťou je nutné odstrániť napr. oškriabaním.
4. urobiť náter penetračným prípravkom. Pri málo nasiakavých a / alebo extrémne hladkých podkladoch (sadrokartón, sadrové stierky, cementopolymérne stierky a pod.) sa napúšťací náter prevedie penetračným prípravkom UP-GRUND, pri viac nasiakavých podkladoch (vápenná či vápennocementová omietka, murivo atď.) prípravkami A-GRUND, 100 -GRUND alebo AT-GRUND podľa návodu na použitie.
5. po dokonalom zaschnutí penetrácie sa TMEL AKRYLÁTOVÝ naniesie nerezovým oceľovým hladidlom (malé plochy oceľovou špachtľou). Odporúčaná hrúbka jednej vrstvy je 1 mm, max. povolená hrúbka jednej vrstvy sú 2 mm.
6. tmel sa ponechá zasychať až do úplného preschnutia (cca 4 až 24 hodín, prípadne aj dlhšie, doba schnutia silne závisí od hrúbky vrstiev, nasiakavosti podkladu, teploty a vlhkosti).

Výrobca: HET spol. s r. o., 417 65 Ohníč, 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, www.het.sk

Variant: TL_TMEL AKRYLÁTOVÝ_2019-02-15_SK

Technický list

Strana: 2/2

7. tmelené miesta je vhodné po preschnutí prebrúsiť brúsnou mriežkou alebo jemným brúsnym plátnom s pevnou podložkou.
8. v prípade potreby je možné tmel naniest' v ďalších vrstvách a po preschnutí vždy opäť prebrúsiť. Celková hrúbka vrstiev by nemala presiahnuť 4 mm, aby sa predišlo riziku praskania.
9. po brúsení je nutné z brúsených plôch odstrániť prichytený prach.
10. pracovné pomôcky a znečistené miesta sa umyjú ihneď vodou.
11. pred náterom farbami je odporúčané tmelené miesta opäť napenetrovať napr. prípravkom UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND alebo 100-GRUND.
12. potom je možné na plochy aplikovať disperzné náterové hmoty napr. výrobky radu KLASIK, HETLINE alebo BRILLANT. Na tmelené plochy nie je vhodné používať vápenné nátery alebo náterové hmoty bez dostatočného obsahu disperzného spojiva.

Skladovanie: pri +3 až +30 ° C. Nesmie zmŕznúť, 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

Vlastností tmelu v pastovitom stave:

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 ° C, 60 min.)	≥63 % hmotnostných ≥40 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,69 g/cm ³
Zasychanie (WFT 1 mm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	cca 12 hodín*
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 1 - 3 kg/m ²

Parametre zaschnutého tmelu:

Brúsiteľnosť**	st. 1 – 2
Príľnavosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje ≥0,9 MPa
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V1 (vysoká)

*) hodnota veľmi závisí od nasiakavosti podkladu

**) Brúsiteľnosť sa pri tmele skúša na skle brúsnym papierom č. 320. Používa sa blok 0,5 kg s rozmermi 10 x 15 cm, počet ťahov 50 (1 ťah = tam a späť). Skúška vyhovuje, ak sa brúsný papier nezaplňa a povrch nánosu je rovnomerne matný.

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.