



Názov výrobku:

AKRYLÁTOVÝ TMEL

Zaradenie výrobku:

tmely

Stručný popis výrobku:

stierkový tmel na vysprávkky

Použitie: na drobné vysprávkky a na plošné vyrovnávanie malých nerovností stien (omietok, muriva, panelov, sadrokartónu, a pod.) v interiéroch. Tmel je pripravený na okamžité použitie, má tixotropný charakter, je paropriepustný, veľmi dobre brúsiteľný a umožňuje dosiahnuť veľmi hladké plochy. Výrobok spĺňa požiadavky pre povrchy, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Neodporúča sa na špárovanie a na miesta s veľkým mechanickým namáhaním. Nie je vhodný ako podklad pod minerálne alebo polymérne omietkoviny. Tmelené miesta nesmú byť v kontakte s vodou a vzliňajúcou vlhkosťou.

Odtieň: biely

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: nerezovým hladidlom, špachtľou alebo príslušnou strojovou technikou (správnosť výberu konkrétneho typu zariadenia je vhodné konzultovať s dodávateľom tohto zariadenia a výrobcem tmelu)

Brúsenie: brúsnou mriežkou, šmirgľovým plátnom alebo strojovým brúsením

Podklad: suchý, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom), súdržný, nezasolený, pevný, odmastený, zbavený prachu, nečistôt a nesúdržných vrstiev, bez dynamických prasklín a špár, bez biologického napadnutia (plesne, riasy). Vrstvy starých náterov s nedostatočnou prídržnosťou je nutné odstrániť napr. oškriabaním. Pri omietkach odstrániť uvoľnené zrnka piesku (prebrúsením a/alebo ometením). Pre zlepšenie prídržnosti tmelu k podkladu je vhodné vykonať náter penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND alebo 100-GRUND. Kovové prvky zasahujúce do upravovaného povrchu je nutné pred tmelením natrieť antikoróznym náterom (napr. antikoróznou farbou AKRYL PRIMER alebo 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 atď.
2. Pred aplikáciu tmelu je nutné z balenia tmelu odstrániť prípadnú zaschnutú hmotu.
3. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou prídržnosťou je nutné odstrániť napr. oškriabaním.
4. Vykonať náter penetračným prípravkom. Pri málo nasiakavých a/alebo extrémne hladkých podkladoch (sadrkartón, sadrové stierky, cementopolymérne stierky a pod.) sa napúšťací náter vykoná penetračným prípravkom UP-GRUND, pri viac nasiakavých podkladoch (vápenná či vápenno-cementová omietka, murivo atď.) prípravkami A-GRUND, 100-GRUND alebo AT-GRUND podľa návodu na používanie.
5. Po dokonalom zaschnutí penetrácie sa AKRYLÁTOVÝ TMEL nanesie 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 nechá zasychať až do úplného zaschnutia (cca 4 až 24 hodín, prípadne i dlhšie, doba schnutia je silno závislá od hrúbky vrstiev, nasiakavosti podkladu, teploty a vlhkosti).
7. Tmelené miesta je vhodné po zaschnutí prebrúsiť brúsnou mriežkou alebo strojovým zariadením,

prípadne jemným šmirgľovým plátnom s pevnou podložkou.

8. V prípade potreby je možné tmel naniesť v ďalších vrstvách a po zaschnutí 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 nalepený prach.
10. Pracovné pomôcky a znečistené miesta sa umývajú ihneď vodou.
11. Pred náterom farbami sa odporúča tmelené miesta opäť napenetrovať napr. prípravkom UP-GRUND alebo A-GRUND
12. Potom je možné na plochy aplikovať disperznú náterovú hmotu napr. výrobky radu KLASIK, HETLINE alebo BRILLANT. Na tmelené plochy nie je vhodné používať vápenné nátery a náterové hmoty bez dostatočného obsahu disperzného spojiva.

Skladovateľnosť: do dátumu spotreby uvedeného na obale v pôvodnom neotvorenom obale, pri +3 až +30 °C, nesmie zamrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – pozri cenník

Vlastnosti tmelu v pastóznom 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 1mm, 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
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje ≥ 0,9 MPa
Priepustnosť pre vodnú paru (STN 1062-1)	trieda V1 (vysoká)

* hodnota je silne závislá od nasiakavosti podkladu
** brúsiteľnosť sa pri tmeloch skúša na skle brúsnym papierom č. 320. Používa sa blok 0,5 kg v rozmeroch 10 x 15 cm, počet ťahov 50 (1 ťah = tam a späť). Skúška vyhovuje, ak sa brúsný papier nezapliha a povrch nánosu je rovnomerne matná.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, pokyny na prvú pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC je uvedený v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú orientačné. Užívateľ – aplikátor nesie zodpovednosť za správne použitie výrobku podľa návodu na použitie a za správnu aplikáciu. Odporúčame vždy zhodnotiť všetky podmienky spracovania, ktoré by mohli ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.