



Názov výrobku:

**Šľahaný ľahčený tmel**

Zaradenie výrobku:

tmely

Stručný popis výrobku:

špeciálna ľahká vyplňovacia hmota

**Použitie:** na vyplňovanie dier, na tmelenie nedynamických priamych aj uhlových špár a prasklín omietok, betonových panelov, muríva, sadrokartónu, na opravu rohov a pod. do veľkosti cca. 2 cm. Používa sa v interiéri aj v exteriéri. Tmel je pripravený na okamžité použitie, má vysoko tixotropný charakter, je pretierateľný, nesteká, nepraská, ľahko sa uhladzuje, nevyžaduje brúsenie, neprepadáva sa. Výrobok spĺňa požiadavky pre povrchy, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami.

**Odtieň:** biely

**Riedidlo:** neriedi sa. Suchý vzhľad tmelu nie je závadou, miešaním sa zvláčni, tmel možno poprípade ľahko navlhčiť vodou (max. 1 kávová lyžička vody na 250 ml produktu).

**Nanášanie:** stierkou alebo špachtľou

**Podklad:** suchý, vyzretý ( $pH \leq 8,5$ ; 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 zrnká 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. Nasiakavý podklad sa napenetruje prípravkami A-GRUND, 100-GRUND alebo AT-GRUND podľa návodu na používanie. Penetrácia sa nechá dokonale zaschnúť.
2. Tmel sa premieša (suchý vzhľad tmelu nie je závadou, miešaním sa zvláčni, tmel možno poprípade ľahko navlhčiť vodou - max. 1 kávová lyžička vody na 250 ml produktu).
3. Tmel sa naniesie v jednej príp. vo viacerých vrstvách v intervale cca 4 – 24 hodín (podľa množstva nanesej hmoty, teploty, vlhkosti, nasiakavosti podkladu a ďalších faktorov). Väčšinou stačí jedna vrstva. Ihneď po nanesení je možné tmel vytvarovať a uhladiť jeho povrch.
4. Pracovné pomôcky a znečistené miesta sa umyjú ihneď vodou.
5. Tmel sa ponechá zasychať až do úplného preschnutia (min. 24 hodín, prípadne aj dlhšie, doba schnutia je silne závislá od hrúbky vrstiev, nasiakavosti podkladu, teploty a vlhkosti). Pred náterom farbami je sa odporúča tmelené miesta opäť napenetrovať, najlepšie prípravkom UP-GRUND prípadne prípravkami A-GRUND, AT-GRUND alebo 100-GRUND.
6. Po zaschnutí je možné aplikovať disperzné náterové hmoty, napr. výrobky radu KLASIK, HETLINE alebo BRILLANT. Na tmelené plochy nie je možné používať vápenné a silikátové nátery ani 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.)	≥ 55 % hmotnostných ≥ 75 % objemových
Hustota výrobku	cca 0,45-0,55 g/cm <sup>3</sup>
Zasychanie (WFT 1mm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu $\phi = 60$ % obj.)	cca 24 hodín
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 1–3 kg/m <sup>2</sup>

#### Parametre zaschnutého tmelu:

Prídržnosť k podkladu - beternit (STN 73 2577)	≥ 0,4 MPa
Prídržnosť k podkladu - betón (STN 73 2577)	≥ 1,2 MPa

\*hodnota je silne závislá od nasiakavosti podkladu a ďalších faktorov

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.