



Názov výrobku:

## ŠĽAHANÝ ĽAHČENÝ TMEL

Zaradenie výrobku:

tmely

Stručný popis výrobku:

špeciálna ľahká vyplňovacia hmota

**Použitie:** na vyplňanie drobných dier, na tmelenie nedynamických priamych i uhlových škár a prasklín omietok, betónových panelov, muríva, sadrokartónu, na opravy rohov a pod. do veľkosti cca 2 cm. Používa sa v interiéri aj exteriéri. Tmel je pripravený na okamžité použitie, má silne tixotropný charakter, je pretierateľný, nesteká, nepraská, ľahko sa uhladzuje, nevyžaduje brúsenie, neprepadá sa. Výrobok spĺňa požiadavky na povrchy, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami.

**Odtieň:** biely

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

**Nanášanie:** stierkou alebo špachtľou

**Podklad:** suchý, vyzretý (pH ≤ 8,5; Kontrolu je možné vykonať pH testerom), súdržný, nezasolený, pevný, odmastený, zbavený prachu, nečistôt a nesúdržných vrstiev, 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 alebo 100-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).

**Príklad aplikačného postupu:**

1. nasiakavý podklad sa napenetruje prípravkami A-Grund, 100-Grund alebo AT-GRUND podľa návodu na použitie. Penetrácia sa nechá dokonale zaschnúť.
2. tmel sa premieša (suchý vzhľad na povrchu nie je chybou, miešaním sa tmel zvláčni, tmel je možné prípadne ľahko navlhčiť vodou - max. 1 kávová lyžička vody na 250 ml produktu).
3. tmel sa nanesie v jednej príp. 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 možno tmel vytvarovať a uhladiť jeho povrch.
4. pracovné pomôcky a znečistené miesta je nutné ihneď umyť vodou.
5. tmel sa ponechá zasychať až do úplného preschnutí (min. 24 hodín prípadne aj dlhšie, doba schnutia je silne závislá od hrúbky vrstiev, nasiakavosti podkladu, teploty a vlhkosti). Pred náterom farbami sa odporúča tmelené miesta opäť napenetrovať, najlepšie prípravkom UP-Grund prípadne prípravkami A-Grund, AT-Grund alebo 100-Grund.

6. Po preschnutí je možné aplikovať disperznú náterovú hmotu 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 zmrznúť, 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 1 cm, t = 20 ° C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	cca 24 hodín*

**Parametre zaschnutého tmelu:**

Priľnavosť k podkladu - beternit (STN 73 2577)	≥ 0,4 MPa
Priľnavosť 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 odpadu, množstvo VOC sú uvedené na obale 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. Vždy odporúčame 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.