

Názov výrobku:	TMEL ŠĽAHANÝ
Zaradenie výrobku:	tmely
Stručný popis výrobku:	špeciálna extra ľahká vyplňovacia hmota

Použitie: na vyplňovanie 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 pre povrchy, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami.

Odtieň: biely.

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

Nanášanie: stierkou alebo špachtľou.

Podklad: suchý, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno 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. oškrabaním. Pri omietkach odstrániť uvoľnené zrnká piesku (prebrúsením a/alebo ometením). Na zlepšenie priľnavosti 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 opatřit antikoróznym náterom (napr. antikoróznou farbou AQUADECOL PRIMER alebo SOLDECOL PRIMER).

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín (najlepšie 48 hodín) po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 °C (najlepšie +8 až +25 °C).

APLIKAČNÝ POSTUP:

Nasiakavý podklad sa napenetruje prípravkami A-GRUND, 100-GRUND alebo AT-GRUND podľa návodu na použitie. Penetrácia sa nechá dokonale zaschnúť. Tmel sa premieša (suchý vzhľad na povrchu nie je závadný, miešaním sa tmel zvláčni, tmel je možné poprípade ľahko navlhčiť vodou – max. 1 kávová lyžička vody na 250 ml produktu). 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 postačuje jedna vrstva. Ihneď po nanesení je možné tmel vytvarovať a uhladiť jeho povrch. Pracovné pomôcky a znečistené miesta je nutné ihneď umyť vodou. hodín prípadne aj dlhšie, doba schnutia je silne závislá na hrúbke vrstiev, nasiakavosti podkladu, teplote a vlhkosti). Pred náterom farbami je odporúčané tmelené miesta opäť napenetrovať najlepšie prípravkom UP-GRUND (alebo v interiéri W-Grund) prípadne prípravkami A-GRUND, AT-GRUND alebo 100-GRUND. Po preschnutí 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 zamrznúť, 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 – viď cenník

Vlastnosti tmelu v pastovom stave:

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 55 % hmotnostných ≥ 75 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 0,45 – 0,55 g/cm ³
Zasychanie (WFT 1 mm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	cca 24 hodín*

Parametre zaschnutého tmelu:

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

* hodnota je silne závislá na nasiakavosti podkladu a ďalších faktoroch

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu.