

Názov výrobku:	<b>DITMEL S</b>
Zaradenie výrobku:	<b>stierky a štuky</b>
Stručný popis výrobku:	stierkový tmel na plošné nanášanie v interiéroch

**Použitie:** interiérový dokončovaci vyrovnávací tmel na plošné ručné aj strojové nanášanie na stavebné materiály, predovšetkým minerálne steny. Používa sa na vyrovnávanie malých nerovností stien (omietok, muríva, panelov, sadrokartónu a pod.) alebo na drobné opravy. Tmel je pripravený na okamžité použitie, má tixotropný charakter, je paropriepustný, veľmi dobre brúsiteľný a možno ním dosiahnuť veľmi hladké plochy. Výrobok spĺňa požiadavky pre povrchy, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami. Neodporúča sa na škárovanie a na miestach 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 presakujúcou vlhkosťou.

**Odtieň:** biely.

**Riedidlo:** pripravený na okamžité použitie, neriedi sa. Na umytie náradia sa používa voda.

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

**Brúsenie:** brúsnou mriežkou, brúsnym plátnom alebo strojoivo.

**Výdatnosť:** cca 0,3 až 1 m<sup>2</sup> z 1 kg tmelu v jednej vrstve. Výdatnosť sa môže líšiť v závislosti na hrúbke nanesej vrstvy, štruktúre podkladu, aplikačnej technike a ďalších faktoroch. Presnú výdatnosť pre konkrétny podklad je nutné stanoviť na skúšobnej ploche.

**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 škár, bez biologického napadnutia (plesne, riasy). Vrstvy starých náterov s nedostatočnou príľnavosťou je nutné odstrániť napr. oškrabaním. Pri omietkach odstrániť uvoľnené zrnká piesku (prebrúsením a/alebo ometením). Na zlepšenie príľnavosti tmelu k podkladu je vhodné vykonať náter penetračným prípravkom A-GRUND, AT-GRUND, 100-GRUND alebo UP-GRUND. Kovové prvky zasahujúce do upravovaného povrchu je nutné pred tmelením opatřit antikoróznym náterom (napr. antikoróznou farbou SOLDECOL PRIMER alebo AQUADECOL 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:

Zakryť okná, radiátory, zárubne a pod. Pred aplikáciou tmelu je nutné z balenia tmelu odstrániť prípadnú vyschnutú hmotu. Vrstvy starých náterov s nedostatočnou príľnavosťou alebo prašné nátery je nutné dokonale odstrániť napr. oškrabaním. Aplikovať náter penetračným prípravkom. Pri málo nasiakavých a/alebo extrémne hladkých podkladoch (sadrókartón, sadrové stierky, cementopolymérne stierky a pod.) sa ako napúšťací náter naniesie penetračný prípravok UP-GRUND, pri viac nasiakavých podkladoch (vápenná alebo vápennocementová omietka, murivo atď.) A-GRUND, 100-GRUND alebo AT-GRUND podľa návodu na použitie. Po dokonalom zaschnutí penetrácie sa DITMEL S naniesie nerezovým oceľovým hladidlom (malé plochy oceľovou špachtľou, veľké plochy je možné nanášať striekaním Airless). Odporúčaná hrúbka jednej

vrstvy je 1 mm, max. povolená hrúbka jednej vrstvy sú 2 mm. Tmel sa ponechá zasychať až do úplného preschnutia (cca 4 až 24 hodín prípadne aj dlhšie, doba schnutia je silne závislá na hrúbke vrstiev, nasiakavosti podkladu, teplote a vlhkosti). Tmelené miesta je vhodné po preschnutí prebrúsiť brúsnou mriežkou alebo strojným zariadením, prípadne jemným brúsnym plátnom s pevnou podložkou. V prípade potreby je možné tmel naniesť v ďalších vrstvách a po preschnutí vždy opäť prebrúsiť. Celková hrúbka vrstiev by nemala presiahnuť 4 mm, aby sa predišlo riziku praskania. Po brúsení je nutné z brúsených plôch dôkladne odstrániť zachytený prach. Pracovné pomôcky a znečistené miesta sa umyjú ihneď vodou. Pred náterom farbami je odporúčané tmelené miesta opäť napenetrovať napr. prípravkom W-Grund, UP-GRUND, A-GRUND, AT-GRUND alebo 100-GRUND. 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 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.)	≥63 % hmotnostných ≥40 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,69 g/cm <sup>3</sup>
Zasychanie (WFT 1 mm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	cca 12 hodín*
Spotreba	cca 1 – 3 kg/m <sup>2</sup>

#### Parametre zaschnutého tmelu:

Brúsiteľnosť**	st. 1 – 2
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje ≥0,9 MPa
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V <sub>1</sub> (vysoká)

\* hodnota je silne závislá na nasiakavosti podkladu

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

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.