

Názov výrobku:	<b>W-GRUND</b>
Zaradenie výrobku:	<b>penetrácie a prípravky na úpravu povrchu</b>
Stručný popis výrobku:	<b>maliarsky pigmentovaný základný penetračný náter do interiéru</b>

**Použitie:** ako základný náter pred aplikáciou disperzných akrylátových, vinylacetátových a silikónových farieb. Používa sa na základné nátery sadrokartónových a sadrovláknitých dosiek, sadrových stierok, cementových, vápenných, cementovo-vápenných, sadrovápenných alebo sadrových omietok, muriva, panelov a podobných podkladov. Výrobok podklad spevní, znižuje a zjednotí jeho rôznu nasiakavosť, výrazne zvýši príľnavosť a predovšetkým zvýši kryciu schopnosť následných vrstiev. Vďaka svojej krycej schopnosti nahrádza 1. vrstvu náteru, čím znižuje jeho potrebu. Veľmi vhodné je tak napr. použitie základného náteru pri pretieraní pôvodných sýtych tmavých odtieňov alebo rozhrania dvoch veľmi odlišných odtieňov. Náter je určený na použitie do vnútorných priestorov, nesmie sa používať vo vonkajších priestoroch zaťažených poveternosťou. Náter môže byť použitý na plochy prichádzajúce do nepriameho styku s potravinami. Základný náter je vhodný ako pod vysoko disperzné omyvatelné náterové hmoty, tak aj pod menej spojené (za sucha oteruvzdorné) disperzné náterové hmoty.

**Odtiene:** biely, tónovanie je možné vykonať tónovacími farbami HETCOLOR, tónovacím prípravkom KOLORKA FORTE (max. do pomeru 1 : 5 dielom farby). Výrobok je možné do pastelových odtieňov tónovať pomocou tónovacích strojov kolorovacími systémami HET podľa mnohých vzorkovník.

**Riedidlo:** voda (pitná)

**Odporúčané riedenie:**

0 - 0,05 l vody/1 kg (0 - 0,08 l vody/1 l)

**Nanášanie:** odporúčaná aplikácia maliarskými valčekmi (perlon, polyakryl, polyamid), štetkou, malé plochy štetcom, veľkoplošná aplikácia striekaním AIRLESS, HVLP. Pri aplikácii striekaním je vhodné vopred vykonať skúšky na konkrétnom zariadení.

**Výdatnosť:** 5 - 10 m<sup>2</sup> z 1 kg hmoty v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikáčnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

**Podklad:** suchý, súdržný, bez prachu a iných nečistôt, plesní a rias, nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu je možné vykonať pH testerom). Na podklade so starou výmalbou je najprv potrebné na malej ploche vykonať skúšobný náter. V prípade, že dôjde k lúpaniu alebo praskaniu pôvodných náterových vrstiev, je staré vrstvy nutné úplne odstrániť.

**Aplikáčna teplota:** teplota hmoty, prostredia a podkladu sa pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii musí pohybovať v rozmedzí +5 až +30 °C (najlepšie +10 až +25 °C).

**Príprava pred použitím:** pred aplikáciou je potrebné náterovú hmotu podľa potreby zriediť a riadne premiešať. Pri miešaní sa postupujte tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a jej napenieniu.

**APLIKAČNÝ POSTUP:**

výrobok sa obvykle nanáša v jednej vrstve neriedený alebo zriedený podľa odporúčania vyššie. Pri aplikácii na menej pevné staré nátery sa neodporúča vracat' sa valčekom viackrát na jedno miesto, mohlo by

dôjsť k strhnutiu pôvodného náteru. Škvrnny od zatečenej vody, hrdze, sadzí, anilínových farieb alebo nikotínu sa pretrú izolačným náterom I-GRUND alebo v prípade väčšej intenzity farbou HETLINE IZOL. Po zaschnutí nasleduje konečná povrchová úprava. Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá náterová hmota sa ťažko odstraňuje. V priebehu nanášania a schnutia zaistiť dôkladné vetranie.

**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 náterovej hmoty:**

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥ 58 % hmotnostných ≥ 37 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Zasyčenie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 120 µm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 2 hodiny
Pretierateľnosť	po cca 2 - 4 hodinách
Spotreba	cca 0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>

**Parametre zaschnutého náteru:**

Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V <sub>1</sub> (vysoká)
Hrúbka ekvivalentnej difúznej vzduchovej vrstvy s <sub>d</sub> (STN EN ISO 7783)	cca 0,05 m (pri DFT 40 µm)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577, podklad betón)	≥ 1,0 MPa, vyhovuje

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: 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.