

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 k základným náterom sadrokartónových a sadrovláknitých dosiek, sadrových stierok, cementových, vápenných, cementovápenných, 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 kryvosti nahradzuje 1. vrstvu náteru, čím znižuje jeho potrebu. Veľmi vhodné je tak napr. použitie základného náteru pri pretieraní pôvodných sýtych tmavých odtieňov alebo rozhranie dvoch veľmi odlišných odtieňov. Náter je určený k použitiu 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 omyvateľné náterové hmoty, tak aj pod menej pojené (za sucha oteruzdorné) disperzné náterové hmoty.

**Odtiene:** biely, tónovanie je možné prevádzať 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)

**Doporučené riedenie:**

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

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

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

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

**Aplikačná 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 napeneniu farby.

**APLIKAČNÝ POSTUP:**

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

dôjsť k strhnutiu pôvodného náteru. Škvryny po zatečenej vode, hrdzi, sadziach, anilínových farbách 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 proti zaschnutiu a po práci omyť vodou. Znečistené miesta ihneď omyť vodou, zaschnutá náterová hmota sa obtiažne 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 – vid' 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>
Zasychanie (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)
Príľnavosť 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.