



# TREND SILCO PROTECT

Silikónová omietka Protect - NANOTECH

**Oblasť použitia:**

Ihneď použiteľná vonkajšia štruktúrna omietka na báze silikónovej živice s nanočasticami. Na vytváranie tenkých vrstiev vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Omietka so zrnitosťou do 2 mm sa môže nanášať aj strojovo. Omietky so zrnitosťou 0,5 mm je možné použiť na vytvorenie imitácie tehál a dosiek pomocou omietkárskych šablón. Po vyschnutí tvorí hydrofóbnu, elastickú a dlhotrvajúcu povrchovú vrstvu. Vonkajšia štruktúrna omietka má samočistiace vlastnosti, vďaka čomu je odolná aj proti biologickému znečisteniu. Doplnok biocídu zlepšuje vlnosti biologickej odolnosti.

**Vlastnosti:**

- Vodoodolná
- Mrazuvzdorná
- Paropriepustná
- Hydrofóbná
- Pestrá škála farebných odtieňov
- UV stály
- Samočistiace schopnosti
- Odolná proti znečisteniu

**Spracovanie:**

Technické údaje						
Číslo výrobku	314983	314982	314984	314985	314986	314987
Druh obalu						
Množstvo v balení	25 kg					
Množstvo na palete	33 ks./pal.					
Farba	farbená					
Štruktúra omietky	hladená	hladená	hladená	hladená	hladená	ryhovaná
Zrnitosť	0 - 1 mm	0 - 0,5 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm	0 - 1,5 mm
Spotreba	1,6 kg/m <sup>2</sup>	ca. 2 kg/m <sup>2</sup>	2,4 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>	1,2 kg/m <sup>2</sup>

Číslo výrobku	427259			427258		
Druh obalu						
Množstvo v balení	25 kg					
Množstvo na palete	33 ks./pal.					
Farba	farbená					
Štruktúra omietky	ryhovaná					
Zrnitosť	0 - 2 mm			0 - 3 mm		
Spotreba	2,4 kg/m <sup>2</sup>			3,7 kg/m <sup>2</sup>		

**Dalšie technické údaje:**

**Čas spracovania:** do 20 minút  
**Rázová pevnosť:** > 10 J  
≤ 0,19m (podľa systému, na ktorom sa nachádza krycia vrstva)

**Materiálové zloženie:**

- Disperzia silikónového polyméru s nano časticami
- Polymérna disperzia
- Minerálne plnivá
- Pigmenty, titánová beloba
- Aditíva



# TREND SILCO PROTECT

Silikónová omietka Protect - NANOTECH

<b>Podklad:</b>	Minimálne 24 hodín pred aplikáciu štruktúrálnej omietky je nutné podklad upraviť penetračným náterom TREND GRUND U 340. Biologické znečistenie (plesne, machy a iné) odstrániť prípravkom ALGENKILLER 1008. Silno nasiakavé podklady je potrebné pred nanosením TREND GRUND U 340 upraviť prípravkom GRUND W 301.
<b>Typ podkladu:</b>	<b>Armovaná vrstva v kontaktných tepelnoizolačných systémoch:</b> upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340 <b>Vápenno-cementové omietky:</b> upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340 <b>Sadrová omietka:</b> upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340 <b>Sadrokartón:</b> upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340 <b>Betón, oceľobetón:</b> upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340
<b>Príprava výrobu:</b>	Výrobok je pripravený na použitie. Neriediť a nemiešať s inými materiálmi. Pred aplikáciou obsah balenia dôkladne premiešať. Pred nanášaním farby sa odporúča skontrolovať správnosť dodaného farebného odtieňa.
<b>Spracovanie:</b>	Omietku nanášať nerezovým hladítkom na hrúbku zrna, prebytočnú maltu stiahnuť tým istým hladítkom. Na vytvorenie konečnej štruktúry použiť plastové hladítko. Počas aplikácie a vysychania omietky chrániť fasádu pred mrazom, dažďom, priamym slnečným žiarením a silným vetrom. Odporúča sa použitie lešenárskych ochranných sietí. S cieľom dosiahnutia rovnomernej štruktúry a farebného odtieňa štruktúrálnej omietky je odporúčané počas aplikácie nenaniest' celý obsah nádoby, ale po nanosení cca polovice množstva z ďalšieho vedra (najprv zamiešaného v celom rozsahu) doliať čerstvú omietku a premiešať.
<b>Podmienky spracovania:</b>	Výrobok aplikovať pri teplotách vzduchu a podkladu od +5°C do +25°C. Podklad musí byť čistý, pevný, suchý, stabilný bez výkvetov a nečistôt akéhokoľvek druhu. Podklad musí byť čistý, nosný, zbavený všetkých druhov nečistôt (antiadhézne prípravky, plesne, machy, riasy atď.), bez prasklín a výkvetov solí.
<b>Poznámky:</b>	Je možné použiť aj v kontaktných tepelnoizolačných systémoch. Na jednu pohľadovú plochu nanášať omietku rovnakej šarže. Nanášať kontinuálne bez prerušenia, spôsobom „mokrú do mokrého“, aby sa predišlo vzniku viditeľných miest napájania omietky. Pod farbené štruktúralne omietky, zvlášť ryhované, sa odporúča použiť penetračný náter s rovnakým farebným odtieňom. Hmla v spojení s nedostatočne vyschnutým náterom pôsobí ako mrholenie a môže spôsobiť stekance a zmenu farebnosti. Tmavé farebné odtiene s referenčnou hodnotou svetla <25% sa smú použiť len na malých plochách. Použitie na celej fasáde spôsobuje urýchlenie starnutia povrchu vplyvom intenzívneho prehriatia povrchu a vysokého termického namáhania. Náradie bezprostredne po ukončení prác umyť čistou vodou.
<b>Skladovanie:</b>	max. 12 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v pôvodnom uzavretom obale pri teplote od +5°C do +25°C, mimo zdrojov tepla a mrazu.
<b>Všeobecné informácie:</b>	Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezabavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.