

## TECHNICKÝ LIST

### MAX PROTECT 042

Silikón-polyuretánová omietka



#### Oblasť použitia

Inovatívna tenkovrstvová štruktúrálna omietka s inovatívnou receptúrou. Na vytváranie tenkých vrstiev vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Omietku so zrnitosťou 2,0 mm je možné aplikovať aj strojovo. Po vyschnutí tvorí hydrofóbnu, elastickú a dlhotrvajúcu povrchovú vrstvu. Vonkajšia štruktúrálna omietka má samočistiace vlastnosti, vďaka čomu je odolná aj proti biologickému znečisteniu. Doplnok biocídu zlepšuje vlastnosti biologickej odolnosti.


#### Vlastnosti

- Vodoodolná
- Mrazuvzdorný
- Trvanlivá
- Samočistiaca
- Odolná proti znečisteniu
- Hydrofóbný
- Paropriepustná
- Vysoká pevnosť pri náraze >40 J
- Pestrá škála farebných odtieňov

#### Spracovanie



#### Technické údaje

Číslo tovaru	32406	32351	32498	33213	2000956591
EAN					5907418039415
Balenie					
Množstvo v balení	25 kg/balenie				
Zrnitosť	0-0,5 mm	0-1,5 mm	0-2 mm	0-1,5 mm	
Štruktúra omietky	hladená			ryhovaná	
Farba	Biela/farebná				
Spotreba	cca. 2 kg/m <sup>2</sup>	2,3 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>	1,2 kg/m <sup>2</sup>	
Čas tuhnutia	cca. 48 hod				
sd-hodnota	≤ 0,33 m				
Doba spracovania	20 min				

## MAX PROTECT 042

Silikón-polyuretánová omietka

Číslo tovaru	427263
EAN	
Balenie	
Množstvo v balení	
Zrornosť	
Štruktúra omietky	
Farba	
Spotreba	
Čas tuhnutia	cca. 48 hod
sd-hodnota	≤ 0,33 m
Doba spracovania	20 min

### Materiálové zloženie

- Minerálne plnivá
- Modifikačné prísady
- Pigmenty
- Vodná disperzia silikónového polyméru
- Aditíva

### Podmienky spracovania

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

Minimálne 24 hodín pred aplikáciu štruktúrálnej omietky je nutné podklad upraviť penetračným náterom TREND GRUND U 340. Biologické znečistenie (plesne, machy a iné) odstrániť vhodným prípravkom. Silno nasiakavé podklady je potrebné pred nanosením TREND GRUND U 340 upraviť prípravkom GRUND W 301. Podklad musí byť čistý, nosný, zbavený všetkých druhov nečistôt (antiadhézne prípravky, plesne, machy, riasy atď.), bez prasklín a výkvetov solí. Armovacia vrstva v kontaktných tepelnoizolačných systémoch: upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340

Vápenno-cementové omietky: upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340

Sadrová omietka: upraviť penetračným prípravkom TREND

GRUND U 340

Sadrokartón: upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340

Betón: upraviť penetračným prípravkom TREND GRUND U 340

### Príprava podkladu

Silno nasiakavé podklady je potrebné pred nanosením TREND GRUND U 340 upraviť prípravkom GRUND W 301.

### Príprava výrobku

Výrobok je pripravený na použitie. Neriediť vodou a nemiešať s inými materiálmi. Pred aplikáciou obsah balenia dôkladne premiešať. Pred nanášaním farby sa odporúča skontrolovať správnosť dodaného farebného odtieňa. Výrobky označené nálepkou s nápisom: Báza B alebo báza C alebo báza D sú medziprodukty určené na ďalšie farbenie. Aby sa dosiahla vhodná intenzita farby, dobrá krycia schopnosť a aby sa predišlo farebným rozdielom, musia byť pigmentované. Ich použitie bez pigmentov nie je povolené. Sú možné mierne farebné odchýlky od vzorky. V prípade veľkých plôch a kritických farebných odtieňov by sa po zaschnutí mala vykonať skúška na kontrolu farebnej zhody farby. V reálnych podmienkach sa tieto farebné odtiene môžu mierne líšiť od farebných odtieňov uvedených vo vzorkovníku, v dôsledku rýchlosti procesu schnutia, typu podkladu a techniky nanášania.

## MAX PROTECT 042

Silikón-polyuretánová omietka

### Spracovanie

---

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 nenanieť celý obsah nádoby, ale po nanesení cca polovice množstva z ďalšieho vedra (najprv zamiešaného v celom rozsahu) doliať čerstvú omietku a premiešať.

Je možné použiť aj v kontaktných tepelnoizolačných systémoch. Na jednu pohľadovú plochu nanášať omietku rovnakej šarže. Nanášať kontinuálne bez prerušenia, spôsobom mokré do mokrého, aby sa predišlo vzniku viditeľných miest napájania omietky. Pod farbené štruktúrálne 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. V prípade strojovej aplikácie naniesť na pripravený podklad pomocou striekacej pištole tak, aby sa dosiahlo vhodné pokrytie omietkovou zmesou. Typ aplikácie (pásky alebo krúživé pohyby) závisí od typu striekacieho zariadenia. Na striekanie sa môže použiť zariadenie, ako je RTX 5500 od spoločnosti Graco, s tryskou šírky 4,5 mm (pre omietku so zrnitosťou 1,5 mm) alebo 6,0 mm (pre omietku so zrnitosťou 2,0 mm). Aplikovať pod tlakom 2 - 3 bar.

### Bezpečnosť práce

---

Podrobné bezpečnostné pokyny nájdete v našich samostatných kartách bezpečnostných údajov. Tieto karty bezpečnostných údajov je potrebné si pred použitím prečítať.

### Skladovanie

---

max. 12 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v pôvodnom uzavretom obale pri teplote od +5 °C do +25 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

### Etiketa

---

