

Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

FASADIN

akrylátové fasádne farby

fasádna akrylátová farba s drobným zrnom

Použitie: na vonkajšie nátery vápenných, vápennocementových a brizolitových omietok, omietok s akrylátovým spojivom, muríva, na dekoračné nátery zvislých betónových konštrukcií a pod. Náter vytvára matný, drobnozrný, paropriepustný, plne umývateľný povrch, odolný voči poveternostným podmienkam, kyslým dažďom a priemyselným exhaláciám. Farba je vhodná na náter nových i starých minerálnych omietok, na zjednocujúce alebo obnovovacie nátery akrylátových fasádnych farieb a kontaktných zatepľovacích systémov s povrchovou úpravou z akrylátovej tenkovrstvovej omietky. Náterový film nesmie byť v stálom kontakte s vodou a presakujúcou vlhkosťou.

Odtiene: biely, tónovanie je možné vykonávať tónovacími farbami HETCOLOR (iba odtiene vhodné do exteriéru). Farba sa dá tónovať aj pomocou tónovacích strojov kolorovacími systémami HET do pastelových odtieňov.

Riedidlo: voda (pitná)

Odporúčané riedenie: 0 - 0,05 l vody/1 kg farby (0 - 0,09 l vody/1 l farby)

Nanášanie: odporúčaná aplikácia fasádnyimi maliarskymi valčekmi (perlon, polyakryl, polyamid), štetkou, malé plochy štetcom.

Výdatnosť: cca 5 m² z 1 kg farby v jednej vrstve. Výdatnosť sa môže líšiť v závislosti na nasiakavosti a štruktúre podkladu, aplikáčnej technike, hrúbke nanesej vrstvy a na ďalších faktoroch. Presnú výdatnosť pre konkrétny podklad je nutné stanoviť na skúšobnej ploche.

Podklad: suchý, súdržný, bez nečistôt a aktívneho biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom). Pri nových omietkach je nutné odstrániť uvoľnené zrnká piesku (prebrúsením, ometením).

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

Príprava farby pred použitím: prípadnú zaschnutú farbu na viečku obalu odstrániť a farbu poriadne premiešať. Pri manipulácii alebo miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k nadmernému prenikaniu vzduchu do farby. Farbu je možné podľa potreby a uvedeného odporúčania riediť vodou. Pozor, pri nadmernom nariadení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby. Po otvorení obalu je vhodné farbu čo najskôr spracovať.

APLIKÁČNÝ POSTUP:

Napúšťací náter penetračným prípravkom sa aplikuje podľa návodu na použitie. V prípade nasiakavých hrubých podkladov je najlepšie použiť hĺbkový penetračný prípravok AT-GRUND, v prípade hladkých alebo menej nasiakavých podkladov pigmentovaný penetračný prípravok UP-GRUND. Je možné použiť aj univerzálne penetračné prípravky A-GRUND alebo 100-GRUND. Napúšťací náter sa ponechá najmenej 12 – 24 hodín dokonale zaschnúť. Po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanese 2 (pri nových či odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby aj viac) krycie nátery farbou zriedenou max. 0,05 litra vody na 1 kg farby. Pred aplikáciou je potrebné farbu poriadne premiešať. Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím

a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá farba sa ťažko odstraňuje.

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:

| | |
|--|--|
| Charakteristika náterovej hmoty (STN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1) | vodou riediteľná, G ₃ /E ₃ /S ₁ /V ₂ /W ₂ /A ₀ /C ₀ |
| | typ spojiva: akrylová živica |
| Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251) | ≥ 73 % hmotnostných ≥ 55 % objemových |
| Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty) | cca 1,74 g/cm ³ |
| Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.) | ≥ 4 hodiny |
| Zrnitosť (STN EN 1062-1) | trieda S ₂ (stredná) |
| Spotreba (v jednej vrstve) | cca 0,2 kg/m ² |

Parametre zaschnutého náteru:

| | |
|---|--|
| Belosť (% MgO) | ≥ 91 |
| Lesk (STN EN 1062-1) | trieda G ₃ (mat) |
| Hrúbka suchého filmu (STN EN 1062-1) | trieda E _s |
| Odolnosť voči oteru za sucha, metóda Clemen (PN HET ZM 10-01) | trieda 0 (veľmi vysoká) |
| Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1) | trieda V ₂ (stredná) |
| Priepustnosť vody v kvapalnej fáze (STN EN 1602-1) | trieda W ₂ (stredná) |
| Vodotesnosť (STN 73 2578) | ≤ 0,08 kg/m ² za 0,5 h |
| Priľnavosť k podkladu (STN 73 2577) | ≥ 2,1 MPa, vyhovuje |
| Priľnavosť po mrazových cykloch (STN 73 2579, 25 cyklov) | ≥ 2,1 MPa, vyhovuje |
| Odolnosť voči náhlym teplotným zmenám (STN 73 2581) | priľnavosť ≥ 1,7 MPa, vyhovuje |
| Schopnosť premostovania trhlín (STN EN 1602-1) | trieda A ₀ (bez požiadavky) |
| Priepustnosť oxidu uhličitého (STN EN 1602-1) | trieda C ₀ (bez požiadavky) |



Technický list

2/2

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.