

Technická informácia

FASENA ELASTIC

hydroizolačná elastická fasádna farba



Typ výrobku

Hydroizolačná, elastická fasádna farba na báze vodnej akrylovej disperzie a silikónových prísad. Suchý film náteru je vysoko elastický a vodoodpudivý. Nanesením sa vytvorí vrstva s hrúbkou od 0,5 mm do 1 mm, ktorá umožňuje premostenie trhlín so šírkou do 0,3 mm, a vďaka svojej pružnosti umožňuje sanáciu aktívnych aj neaktívnych mikrotrhlín. Farba má dvojité sieťovanie, pričom okrem bežného sieťovania pri sušení dochádza k sieťovaniu aj pri UV ožiarení, čo zaisťuje nízku náchylnosť k odlupovaniu. Vďaka špeciálnym materiálom použitým pri výrobe farby si film aj po sieťovaní zachováva paropriepustnosť.

Použitie

Určený na sanáciu nových aj starých podkladov s mikrotrhlinami, ako aj na prevenciu vzniku trhlín na vonkajších povrchoch nových fasád, ktoré sú vystavené agresívnym podmienkam okolia (veľké teplotné výkyvy, agresívne pôsobenie zrážok, agresívne pôsobenie smogu v mestských centrách, soľ). Farbu je možné nanášať na staré minerálne, akrylátové, silikátové a silikónové finálne pastovité omietky, je vhodná aj pre klasické karbonizované hrubé a jemné vápenné, vápno-cementové a cementové omietky. Nie je vhodná na horizontálne povrchy, ktoré sú silne vystavené zrážkam a zadržiavaniu vody. Vzhľadom na nevyhnutnú UV polymerizáciu farby sa môže nanášať výlučne na vonkajšie povrchy!

Popis výrobku

Vyrába sa v bielej farbe a použitím tónovacieho systému *Top Mix* je možné dosiahnuť širokú škálu odtieňov z farebnej vzorkovníka Chromos-Svjetlost a mnohých ďalších farebných vzorkovníkov dostupných na trhu.

Hustota

1,35 – 1,40 kg/L (EN ISO 2811-1).

Riedenie

Nie je potrebné riediť, maximálne 2 – 3 % čistou vodou.

Obsah pevných látok

60±2 % (EN ISO 3251)

Obsah VOC

VOC kategória a limitné hodnoty: A(c), 40 g/L; produkt obsahuje: max 20 g/L (EN ISO 11890-1)

Technické údaje podľa EN 1062-1

Maximálna veľkosť častíc (EN ISO 1524)	Jemné <100 µm
Paropriepustnosť (EN ISO 7783-2)	Trieda V ₂
Absorpcia vody (EN 1062-3)	Trieda W ₃
Stupeň lesku (EN ISO 2813)	Matný, G ₃

Príprava substrátu

Podklad musí byť úplne suchý, čistý, bez voľných častíc, prachu, mastných škvrn, rias, plesní a iných cudzích látok. Pred každou vrstvou farby je potrebné podklad skontrolovať a posúdiť jeho stav. Všetky voľné časti podkladu a staré nátery je potrebné odstrániť až na pevný materiál. Vzniknuté nerovnosti je potrebné v závislosti od ich hĺbky vyplniť vhodnými opravnými maltami alebo vyrovnať vyrovnávacími hmotami. Povrchy napadnuté riasami a hubami je potrebné očistiť handričkou alebo kefou s použitím roztoku univerzálneho čistiacieho prostriedku alebo vysokotlakovým čističom. (nastavte tlak vody a uhol striekania tak,

FASENA ELASTIC

hydroizolačná elastická fasádna farba

aby nedošlo k poškodeniu fasády). Po vyschnutí ošetrte povrch biocídnym roztokom *Algenon*. Mastné a silne znečistené miesta je potrebné umyť roztokom *Draselného mydla*. Nové podklady by mali byť natreté základným náterom *Simptra Universal Primer*, zatiaľ čo staré, vysoko porézne podklady by mali byť ošetrené základným náterom *Simptra Nano Primer* alebo *Simptra Multicontact*. Naneste Fasena Elastic na úplne suchý povrch fasády, minimálne 6 hodín po nanosení základného náteru, v závislosti od poveternostných podmienok.

Bezpečnostné opatrenia

Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov o výrobku. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie. Dodržiavajte všeobecné pravidlá pre stavebné práce. Uchovávajte mimo dosahu detí. Noste ochranné prostriedky.

Príprava a aplikácia produktu

Pred použitím materiál v pôvodnom obale premiešajte nízkorýchlostným miešačom. Fasena Elastic sa nanáša nezriedená alebo, ak je to potrebné, s pridaním 2 – 3 % vody, aby sa uľahčilo nanášanie farby. Nanášajte štetcom, vlneným alebo textilným valčekom na maľovanie stien (s dĺžkou vlákien 18 – 20 mm) alebo striekacím zariadením (bezvzduchovým, podľa pokynov výrobcu zariadenia) v dvoch vrstvách. Pri použití valčeka použite vhodnú stierku. Druhú vrstvu nanášajte až po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy (cca 4 – 6 hodín). Na jednu plochu nanášajte výrobky z tej istej šarže. **Rôzne šarže, ako aj výrobky odtieňované v systéme Top Mix, je potrebné pred použitím zjednotiť.** Pripravte si len toľko výrobku, koľko potrebujete na nanosenie na jednu plochu, zvyšok uchovávajte v pôvodnom, tesne uzavretom obale. Nikdy neskladujte výrobok, ktorý už bol zriedený! Pri nanášaní materiálu striekaním je nutné používať ochranné prostriedky (ochranné okuliare, dýchacie ochranné prostriedky, ochranná maska). Aby sa zabránilo viditeľným prechodom a stopám po valčeku alebo štetci, odporúčame nanášať farbu metódou „mokré na mokré“, bez prerušenia od jedného konca povrchu k druhému. Následné opravy nie sú povolené. Odporúčame najskôr naniesť farbu štetcom na okrajové časti stien a potom valčekom rozotrieť, aby sa spoj zjednotil. Akákoľvek úprava materiálu počas nanášania nie je povolená (napr. riedenie, pridávanie farbív atď.).

Ihneď po dokončení práce umyte náradie vodou.

Pri vykonávaní práce dodržiavajte platné stavebné normy.

V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte obchodného a technického poradcu spoločnosti Chromos-Svjetlost.

Pracovné podmienky

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu počas spracovania musí byť vyššia ako +5 °C a nižšia ako +30 °C a relatívna vlhkosť vzduchu nižšia ako 80 %. Materiál sa nesmie aplikovať na slnečných povrchoch alebo za daždivého, veterného alebo hmľistého počasia (na lešenie je povinné umiestniť slnečnú alebo dažďovú clonu). Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú dobu tuhnutia a môžu spôsobiť nerovnomerné zmeny odtieňa. Vysoké teploty v lete skracujú dobu schnutia materiálu.

Výdatnosť

2 – 3 m²/L v dvoch vrstvách, v závislosti od nasiakavosti a drsnosti podkladu; presnú spotrebu určte vytvorením skúšobnej plochy na predmete.

Schnutie

Medzivrstvový interval 4 – 6 h (20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti).

Úplné schnutie náteru 6 – 12 h (20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti). V závislosti od poveternostných podmienok sa môže uvedená doba predĺžiť. Ochrana pred dažďom je povinná minimálne 24 hodín po nanosení poslednej vrstvy.

Údržba vnútorných stien

Povrchy utrite od prachu a očistite ich suchou handričkou. Na povrchoch, z ktorých nie je možné odstrániť nečistoty alebo škvrny, je potrebné vykonať premaľovanie (nový dvojvrstvový náter farby, viď príprava materiálu). Použitie základného náteru pri renovačnom nátere závisí od typu a veku stenových povrchov. Stenové povrchy napadnuté plesňou by mali byť ošetrené biocídnym roztokom *Algenon* alebo *Algenon Plus*.

FASENA ELASTIC

hydroizolačná elastická fasádna farba

Doba použitia

1,5 roka od dátumu výroby v neotvorenom obale.

Skladovanie

Skladujeme na suchom a dobre vetranom mieste, mimo dosahu slnečného žiarenia, pri teplote 5 °C – 25 °C. V zimných podmienkach chráňte pred mrazom.

Manipulácia so zvyškami produktu a obalmi

Z obalu úplne vyprázdnite jeho obsah. Odovzdajte ho na recyklačnom dvore. Právnické osoby ho odovzdajú ako obalový odpad oprávnenému zberateľovi.

Kontrola kvality

Kvalitatívne charakteristiky produktu sú určené internými výrobnými špecifikáciami a európskymi a chorvátskymi normami. Produkt je pod neustálym dohľadom výrobnéj kontroly kvality spoločnosti Chromos-Svjetlost d.o.o. Na požiadanie je možné vydať príslušné potvrdenie alebo certifikát o kvalite.

Ďalšie informácie

Mechanické poškodenie tmavých odtieňov spôsobuje vznik svetlých pruhov. Opísaný jav je špecifický pre tmavé odtiene a neovplyvňuje kvalitu náteru.

Všeobecné poznámky

Technické hodnoty sa vzťahujú na základné produkty. Tónovanie produktu môže mať za následok drobné odchýlky v jednotlivých technických charakteristikách. V závislosti od vlastností podkladu a spôsobu aplikácie produktu sú možné drobné odchýlky v odtieni oproti vzorkovnici. Pred aplikáciou je potrebné odtieň produktu skontrolovať na menšom testovacom podklade, nakoľko nebudeme môcť akceptovať žiadne následné reklamácie.

Pred použitím materiálu je kupujúci povinný skontrolovať kvalitu výrobku a ak zistí akúkoľvek nezhodu výrobku, je povinný zastaviť inštaláciu materiálu a kontaktovať výrobcu, inak reklamácia nebude akceptovaná.

Technické údaje sú výsledkom našich technických a skúsenostných znalostí a sú poskytované s cieľom dosiahnuť optimálne výsledky pri práci s výrobkami CHROMOS-SVJETLOST. Údaje neobsahujú žiadnu zákonnú ani vedľajšiu povinnosť výrobcu, ani nezbavujú používateľa povinnosti skontrolovať vhodnosť výrobku na konkrétny účel. Vzhľadom na použitie prírodných surovín v našich výrobkoch sú v jednotlivých dodávkach možné menšie odchýlky od uvedených hodnôt. Pri aplikácii na povrchy, ktoré nie sú uvedené v sprievodnej dokumentácii, je potrebné konzultovať s výrobcom. Výrobca si vyhradzuje právo na akékoľvek následné zmeny v technickom liste. Platné je iba najnovšie vydanie. Aktualizované technické listy nájdete na webovej stránke www.chromos-svjetlost.hr alebo si ich môžete vyžiadať od výrobcu prostredníctvom nižšie uvedenej kontaktnej e-mailovej adresy. Pre podrobnejšie informácie kontaktujte náš technický servis. Pred použitím si prečítajte bezpečnostné upozornenia na obale výrobku. Bezpečnostný list je k dispozícii na vyžiadanie prostredníctvom e-mailu: msds@chromos-svjetlost.hr.

O 8.3/2/1 | 30.06.2026.



Systém manažérstva kvality a ochrany životného prostredia certifikovaný spoločnosťou TÜV Nord;
Číslo certifikátu: 44 100 134668 / 44 104 134668