



EDISON

COLORIFICIO

TSG
Certifikované
materiály



TECHNICKÝ LIST

str.1

FARBY EXTERIÉROVĚ - SILIKÓNOVÉ

XILOPAINT

Vodou riediteľný fasádny náter - mikroomietka na báze siloxanovej emulzie a silikónových živíc.

Najdôležitejšie vlastnosti:

- jednoducho spracovateľný
- vodoodpudivý
- výborné krycie schopnosti
- odolný voči poveternostným vplyvom
- odolný voči UV žiareniu
- široký výber odtieňov
- vysoká priedyšnosť

Popis

XILOPAINT je exteriérová farba - mikroomietka s výbornou odolnosťou voči poveternostným vplyvom, voči vode a s farebnou stálosťou, pri vysokej priedyšnosti, ktorú mu poskytuje siloxanický polymér.

Dôsledný výber rôznych mikrogranúl a druhov farebných zŕn, dávajú výrobku vysokú schopnosť krytia aj pri veľmi tmavých podkladoch.

Farebné odtiene

Spektrum farieb podľa vzorkovnice EDISON (za príplatok možné aj iné odtiene).

Pri použití na vonkajšie kontaktné zateplňovacie systémy, najmä na oslnené plochy, je odporúčané používať odtiene v sýtosti 6,5,4,3 (v označení EDISON - prvé číslo pred lomítkom).

Upozorňujeme, že ten istý odtieň farby môže byť u rôznych typov výrobkov rozdielnej intenzity a preto je potrebné farby vzorkovnice považovať za približné. Pre veľké plochy, kde je potrebné prerušiť prácu a neskôr pokračovať, je nutné použiť materiál s rovnakým číslom šarže, udaným na etikete, aby nedošlo k rozdielom intenzity, resp. prerušiť prácu na miestach zlomov plôch napr. nárožia. Ak sa použijú dve rôzne výrobné šarže s rovnakým odtieňom pre jeden objekt, je vhodné ich medzi sebou navzájom premiešať.

Zloženie / technické údaje

Siloxanová emulzia so silikónovými živícami, mikronizované plnivá z mramoru a kremeňa, protiplesňové a konzervačné prísady, vysoko hodnotné farebné pigmenty.



EDISON

COLORIFICIO

TSUG
Certifikované
materiály



TECHNICKÝ LIST

str.2

Technické vlastnosti:

Vlastnosti	Hodnota a MJ	Odchýlka	Prísl. Norma
Fyzikálny stav	Pasta	-	-
Objem	1600Kg/m ³	±5%	UNI6349/68
pH a 20° C	7/9	-	-
Suchý extrakt 105° C	70,40%	±2%	ISO/R 1515
Popol pri 450° C	56,35%	±2%	ISO/R 1515
Prach pri 900° C	48,20%	±2%	ISO/R 1515
Prechod parou H ₂ O	250 (4)	±5%	

Použitie

XILOPAINT, okrem bežného použitia ako fasádna farba, je určený na povrchovú úpravu častí z predpäťého betónu a viditeľných nosných konštrukcií. Okrem toho môže byť použitý na výborné obnovenie farby vo fáze obnovy tepelnej izolácie. Použiteľný aj v interiéri požadujúcim vyššiu kvalitu a odolnosť ako bežné interiérové farby.

Spracovanie

Všeobecné požiadavky na podklad:

Vhodnými podkladmi sú podľa platných noriem a postupov zhotovené vápenno-cementové, cementové a polymér - cementové malty, omietky a stierkové materiály, sadrokartón, drevocementové a drevoštiepkové dosky. Podklad musí byť dostatočne vyzretý. Všetky podklady musia byť pevné, suché, bez trhlín a prachu, bez odlupujúcich sa častí.

Novozhotovená podkladová omietka, prípadne jemná omietka musí byť urobená podľa noriem s rovným povrchom, bez trhlín a musí byť dostatočne vyzretá.

Podklad je vhodné ošetriť penetračným náterom SILITON, aby tak bolo zabránené nepravidelnému filmovému povlaku s následnou farebnou rôznorodosťou a problémom s uchytením na podklad.

Hrany, rohy a pod. je treba už v podkladnej omietke starostlivo vyrovnať. Tepelno-izolačné omietky musia byť vyhotovené s jemne upraveným povrchom. Pri obnove musí byť podklad zbavený všetkých voľných, ľahko sa odlupujúcich častí omietky alebo všetkých zvyškov náterov.

Všetky objemovo nestabilné a iné neštandardné podklady je potrebné posúdiť z hľadiska vhodnosti použitia náteru. V prípade pochybnosti o vhodnom podklade konzultujte možnosť použitia omietky s výrobcom.

Podmienky na spracovanie:

Teplota podkladu a okolitého vzduchu nesmie klesnúť pod +5°C. Pri aplikácii (nanášaní) je treba sa vyhnúť priamemu slnečnému žiareniu, vetru a dažďu. Čas vysychania pri 20°C a relatívnej vlhkosti 60% cca 4-8 hodín. Za podmienok podporujúcich rýchle schnutie náteru (teplota nad 25°C, silný vietor, vyhriaty podklad a pod.) musí spracovávateľ zvážiť všetky okolnosti (napríklad vrátane veľkosti plochy) ovplyvňujúce možnosť správneho vyhotovenia. Za podmienok predlžujúcich schnutie (nízke teploty, vysoká relatívna vlhkosť vzduchu a pod)



EDISON

COLORIFICIO

TSLG
Certifikované
materiály



TECHNICKÝ LIST

str.2

je treba počítať s pomalším schnutím a tým možnosťou poškodenia dažďom i po viac ako 8 hodinách.

Náradie:

maliarsky štetec, valec

Čistenie:

Nádoby, náradie a nástroje je treba ihneď pred zaschnutím očistiť vodou, rovnako ako všetky zabudované časti fasády od zvyškov farby. Pri práci sa odporúča mať poruke nádobu s vodou na priebežné čistenie náradia.

Aplikácia

Riedenie

Čistou vodou.

1. Podklad sa penetruje fixačným náterom SILITON
2. Náter sa nanáša maliarskym štetcom alebo fasádnym valčekom v dvoch vrstvách. Prvá vrstva sa robí náterom riedeným 20 % vody.
3. Druhá krycia vrstva sa robí náterom riedeným cca 10 % vodou s technologickou prestávkou cca 12 hodín.

Prechody farieb v jednej ploche je možné vytvárať pomocou pásky .

Spotreba:

cca 0,4 – 0,6 kg/m²

Bezpečnosť, hygiena práce a ekológia

Pastózna hmota môže mať pri zanedbaní osobnej hygieny nepriaznivý vplyv na pokožku a sliznice, pri práci chráňte ruky rukavicami, pri príprave zmesi chráňte oči okuliarmi alebo ochranným štítom. Po ukončení prác je treba dôkladne si umyť ruky mydlom a ošetriť vhodným ochranným krémom. Bezpečnostný list - výstražný symbol – Xi – dráždivý.

R-vety:

R36/37/38 – dráždi oči, dýchacie orgány a kožu
R43 - môže vyvolať senzibilizáciu pri styku s kožou

S-vety:

S2 – uchovávajúte mimo dosahu detí
S24/25 - zabráňte styku s kožou a očami



EDISON

COLORIFICIO

TSG

Certifikované
materiály



ZPZ

ZDRUŽENIE
PRE ZATEPLOVANIE
BUDOV

TECHNICKÝ LIST

str.3

S26 – pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc

S36/37/39 – používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo ochranný štít

Nepoužiteľné zvyšky sa likvidujú tak, že sa zabezpečí prístup vzduchu k pastovitej hmote a po vytvrdnutí sa deponujú na skládku ako inertný stavebný materiál.

Balenie a skladovanie

Plastové vedrá 14L (21kg)

Skladovať dobre uzavreté a chránené pred poveternostnými vplyvmi, mrazom (min.teplota +5° C) a priamym slnečným žiarením.

Skladovateľnosť výrobku v originálnom balení cca. 1 rok.