

Název výrobku:

FLEXIDEN 45

Strana: 1/2

Datum: 13.4.2016

| | |
|--|---|
| Charakteristika : | Pružná vodou ředitelná akrylátová barva. |
| Popis : | Jednosložková vodou ředitelná barva, má vynikající adhezi k silikátovým podkladům za sucha i za mokra, odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům a tvoří výbornou bariéru proti průniku rozmrazovacích solí do konstrukce. Vzhledem ke schopnosti síťování povrchu nátěru působením UV záření má barva velmi nízkou špinivost a zachovává si dlouhodobě barevnou stálost a estetický účinek. |
| Složení (obecné) : | Směs na bázi akrylátové disperze, obsahující stálobarevné anorganické pigmenty, jemná plniva, koalescenty, modifikátory reologie a další přísady upravující její vlastnosti. |
| Použití : | Tato barva je určena pro fasádní nátěry omítek a podkladů s výskytem trhlinek. Nátěr provedený v požadované tloušťce je schopen překlenout trhliny vznikající v p odkladu a to v celém teplotním rozmezí v našich klimatických podmínkách. Chrání konstrukci proti působení vody a povětrnostních vlivů, proti působení agresivních látek z ovzduší i proti působení rozmrazovacích solí. Vhodným podkladem jsou betony, omítky, cementovláknité, cementofřískové a sklocementové podklady, kamenné cihelné zdivo a další stavební materiály. |
| Odstíny : | Vyrábí se dle vzorkovnice výrobce a vybrané odstíny EUROTREND, NCS, RAL nebo v odstínech dle dohody. |
| Vlastnosti : | Nátěrová hmota: |
| Hustota (g/cm³) : | 1,31 - 1,36 |
| Objemová sušina ONL (%) : | 44 - 50 |
| Hmotnostní sušina (%) : | 55 - 62 |
| Viskozita KU : | 80 - 110 |
| Výtoková doba z pohárku F6 (s) : | > 50 |
| Hodnota pH (při 20°C) : | 9 - 11 |
| VOC (obsah organických rozpouštědel) (kg/kg): | 0,029 |
| TOC (obsah celkového organického uhlíku) (kg/kg): | 0,018 |
| Nejvyšší přípustná hodnota obsahu VOC (g/l): | 40 |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití (g/l): | 39 |
| Kategorie VŘNH: | A/c nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu |
| Vzhled/barva : | Kapalina |
| Číslo lesku (při 60°) : | max. 5 |
| Tvrдость kyvadlem (2H/80°C) : | min. 5% |
| Přilnavost mřížkovým řezem : | stupeň 0 (hrany řezu jsou zcela hladké, nepoškozené) |
| Zasychání st.1 (proti prachu) : | 30min |
| Zasychání st.2 (na dotek) : | 35min |
| Zasychání st.4 (proschlý) : | 1h |
| Příprava podkladu : | Podklad musí být pevný, soudržný, suchý, zbavený mechanických i mastných nečistot a starých nátěrů nesoudržných s podkladem. Silně znečištěné podklady doporučujeme omýt tlakovou vodou. Podklady se napustí přípravkem PRIMER B. Větší trhliny a nerovnosti v podkladu se vyplní polymercementovou maltou, menší trhliny se vyplní pružným akrylátovým tmelem (např. OSTAFLEX). Na takto upravené podklady se barva nanáší po dokonalém zaschnutí napouštěcího nátěru a vysprávek. |
| Podmínky aplikace : | Teplota vzduchu a podkladu při nanášení a schnutí nátěru nesmí poklesnout pod +5°C. |
| Ředění : | Barva se dodává ve velmi husté konzistenci, která umožňuje aplikaci ve velkých tloušťkách a před nanášením se neředí. |
| Doporučený způsob aplikace : | štetcem, válečkem nebo stříkáním |
| Doporučený nátěrový systém : | 1x penetrační nátěr PRIMER B a 2 x FLEXIDEN 45. |
| Údaje pro nanášení: | Barva se nanáší štetcem, válečkem nebo stříkáním ve dvou až třech vrstvách s minimálním odstupem mezi nátěry 12 hodin. |



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

FLEXIDEN 45

Strana: 2/2

Datum: 13.4.2016

| | | | | |
|--|---|---------|---------|---------|
| Vydatnost a doporučené tloušťky : | Pro běžné dekorativní nátěry 0,4-0,5 kg/m ² na 2 vrstvy. Pro překrytí trhlin v podkladu (cca 1mm) je nutná dostatečná tloušťka nátěru cca 250-300μm při spotřebě 0,7-1,0 kg/m ² . | | | |
| | Mokrý tloušťka filmu WFT (μm) | 160 | 500 | 600 |
| | Suchá tloušťka filmu DFT (μm) | 80 | 250 | 300 |
| | Teoretická vydatnost (m ² /kg) | 3,0-5,0 | 1,2-1,4 | 1,0-1,1 |
| | Teoretická vydatnost (kg/m ²) | 0,2-0,3 | 0,7-0,8 | 0,9-1,0 |
| Balení : | Plastové obaly o hmotnosti 1,5 - 200 kg. | | | |
| Skladování : | Skladujte v originálním dobře uzavřeném obalu v chladných, suchých a dobře větraných prostorech, při teplotách +5 až +25 °C. Chraňte před mrazem. Uchovávejte směs odděleně od nápojů, potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. Skladovatelnost min. 12 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout. | | | |
| Likvidace obalů a odpadů : | Zbytky produktu a znečištěné obaly likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s platnými předpisy. | | | |
| Bezpečnost a hygiena : | Dodržujte zásady osobní hygieny. Zajistěte větrání pracoviště. Při aplikaci stříkáním používejte ochranu dýchacích orgánů. Při potřísnění pokožky omyjte postižené místo vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte proudem vody. Při požití vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. V případě zdravotních obtíží vyhledejte lékařské ošetření. | | | |
| Legislativa, certifikáty, atesty, další testované parametry : | Viz Prohlášení o shodě | | | |