



TECHNICKÝ LIST



Název výrobku:

FLEXIDEN 45Strana: 1/2
Datum: 27.1.2015

Charakteristika:	Pružná vodou ředitelná akrylátová barva.		
Popis:	Jednosložková vodou ředitelná barva formulovaná na bázi akrylátové disperze obsahující stálobarevné anorganické pigmenty, jemná plniva, koalescenty, modifikátory reologie a další přísady upravující její vlastnosti. 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 špinavost a zachovává si dlouhodobě barevnou stálost a estetický účinek.		
Složení (obecné):	Směs na bázi akrylátové disperze.		
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 podkladu 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, cementotřískové 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		
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:	39		
Kategorie VŘNH:	A/c nátěrové hmoty pro venkovní stěny z minerálního podkladu		
Hodnota pH (při 20°C):	9 - 11		
Vzhled/barva:	Kapalina		
Tvrdość (2h/80°C):	min. 5%		
Lesk 60° (%):	max. 5%		
Přilnavost:	stupeň 0 (hrany řezu jsou zcela hladké, nepoškozené)		
Viskozita/výtoková doba (KU):	90 - 110		
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 45Strana: 2/2
Datum: 27.1.2015

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			