barvy Vašeho domova
Final decor s.r.o. IČO/DIČ CZ 17094267
Vančurova 1 Karlovy Vary 360 17

Technický list – mikroarmovaná akrylátová fasádní barva - MAFB

Mikroakryldecor

Popis: ekologická mikroarmovaná fasádní barva bez obsahu rozpouštědel s matným vzhledem, vysokou paropropustností, vodotěsností, kryvostí a odolností proti povětrnostním podmínkám, průmyslovým exhalacím a UV záření.

Složení: nátěrová hmota je připravena na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru, plniv, pigmentů, vody, konzervačních prostředků, syntetických vláken a speciálních aditiv.

Odstín: základní odstín bílý, barevné odstíny možno tónovat pigment. pastami na tónovacích automatech.

Použití: speciální přípravek je určen k dekorativní ochraně všech druhů starších minerálních a břizolitových omítek jak s hrubým, tak i s hladkým a jemně zrnitým povrchem a též pro přemostění vlasových trhlinek.

Příprava podkladu: podklad musí být suchý, pevný, bez drolivých částeček, zbavený prachu, bez solných výkvětů, nezmrzlý a nesmí být vodoodpudivý. Nová omítka a ostatní podklady na bázi hydraulických pojiv musí být dostatečně vyzrálé - min. 1 měsíc. Podklad musí být suchý, pevný, bez drolivých částeček, zbavený prachu, bez solných výkvětů, nezmrzlý, bez biologického napadení a nesmí být vodoodpudivý. Před aplikací prvního nátěru se doporučuje provést penetraci základním nátěrem HP – hloubková penetrace, popř. PP – povrchová penetrace. Všechny plochy, které se nebudou natírat důkladně zakrýt fólií.

Ředění: vodou max. 10 % (podle typu podkladu).

Zpracování: Fasádní barva se nanáší pomocí štětce, malířského válečku s dlouhým vlasem a nebo stříkáním stejnoměrně a celoplošně a bez přerušení ve dvou vrstvách od jednoho okraje ke druhému. Před nanášením další vrstvy je nutné dodržet technolog. přestávku min. 6 hod (za normálních podmínek). Barvu je možné natírat pouze za vhodných povětrnostních a klimatických podmínek (vyvarovat se deště, přímého slunečního svitu, silného větru a mlhy), v opačném případě nutno použít fasádní závěsy. Čerstvě natřené plochy jsou odolné vůči srážkové vodě nejpozději do 24 hodin za normálních podmínek. Bezprostředně před aplikací se barva důkladně promíchá pomaluběžným míchadlem, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do barvy. Teplota podkladu a prostředí by neměla klesnout pod + 5° C a přesáhnout + 30° C a relat. vlhkost vzduchu by měla být do 80 %.

Teplota pro zpracování: min. + 5° C až + 30° C.

Technologická přestávka (schnutí): zaschlé na dotyk za cca 1 hod, zaschlé pro nanášení další vrstvy za cca 6 hod (při teplotě vzduchu + 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %).

Bezpečnost práce: při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje MFB zdraví. Může mít však dráždivé účinky především na oči, nelze vyloučit vznik alergie. Při práci je nutné

používat vhodný pracovní oděv, rukavice, ochranné brýle nebo ochranný štít. V případě nanášení barvy stříkáním je nutná i ochrana dýchacího ústrojí ochrannou maskou. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení neodkladně vymývejte nejméně 15 min. velkým množstvím vlažné vody. Pokud dráždění očí nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití vypijte asi 0,5 litru vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení!

Výrobek není nebezpečnou směsí ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb. (chemický zákon) a dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (směrnice 1999/45/ES).

Ochrana životního prostředí: Zamezte úniku do kanalizace a povrchové a spodní vody. Při úniku zachyťte vyteklou hmotu do vhodného absorpčního prostředku (písek, piliny, zemina). Dojde-li k úniku do životního prostředí ve větším množství informujte příslušné úřady (policie, hasiči, odbor životního prostředí).

Balení: 1 l , 5 l a 15 l plastový kbelík.

Spotřeba: cca 300 g/m^2 ve 2 vrstvách (záleží na savosti a hrubosti podkladu).

Skladování: min. 18 měsíců od data výroby (viz údaj na obalu), v původních uzavřených obalech při teplotách od+ 5°C do + 25°C na místech chráněných před přímým slunečním svitem. Výrobek nesmí zmrznout! Skladovat mimo dosah dětí.

Likvidace obalu: po vymytí jsou plastové obaly recyklovatelné. Zbytky barvy nevylévejte do kanalizace, ale smíchejte je s cementem a po zatvrdnutí uložte na skládku stavebního nebo komunálního odpadu.

Kód odpadu: 08 01 14 Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13.
15 01 02 Plastové obaly.

Kvalita: průběžná kontrola firemní laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.

Požárně technická charakteristika: výrobek není hořlavá látka ve smyslu ČSN 650201.

Schválení: výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

Technické údaje:

sušina:	min. 72 % hmot.
pH:	8,0 – 8,5
viskozita (Brookfield S6/30):	cca 20 000 mPas
specifická hmotnost:	1,70 g/cm^3
difúze vodních par (hodnota s_d):	< 0,14 (třída V 1)
vodotěsnost (kg/m^2.0,5 h):	0,1 - 0,5 (třída W 2)
emise VOC:	není relevantní
VOC:	< 2 g/l