

Výrobek:**Datum aktualizace: 30.4.2014**

BARLET AKRYLÁT PLUS V4013

FASÁDNÍ AKRYLÁTOVÁ BARVA

Složení a charakteristika výrobku:

Směs pigmentů, plniv a granulátu dispergovaná ve styrenakrylátové disperzi s přísadou speciálních aditiv a fungicidních přípravků.

Odstíny:

K probarvování v systémech Telurmix a Rainbow se vyrábí báze A, B, C.

Použití:

Pro nátěry vápenocementových omítek, betonů, porobetonů, dřeva, dřevotřískových a dřevotřískových desek, apod. podkladů v interiérech a exteriérech. Vhodná i na sanační omítky a zateplovací systémy. Podklad musí být suchý a vyzrálý, aby nedocházelo ke změně barevného odstínu, ke zmydelňování pojiva, snížení přilnavosti nátěru a ke vzniku vápenného výkvětu na povrchu nátěru.

BARLET AKRYLÁT PLUS V4013 je odolný působení vybraných dezinfekčních prostředků (možnost použití pro nátěry opakovaně dezinfikovaných interiérů v nemocnicích) – byla stanovena odolnost proti působení kapalin podle ČSN EN ISO 2812-1:2013, Metoda 1.

Příprava podkladu:

Obecné podmínky, které je nutné dodržet před nátěrem fasádní barvou:

- opravy sádrov ve venkovním prostředí nejsou vhodné,
- staré nesoudržné nátěry je nutné odstranit drátěným kartáčem, škrabkou nebo tlakovou vodou,
- starší podklady je nutné zhodnotit, nevyhovující odstranit a vyspravit novou vápenocementovou omítkou,
- nové vápenocementové omítky je nutné nechat minimálně jeden měsíc vyzrát,
- nátěr fasádní barvou je tenkovrstvý - kopíruje podklad, doporučujeme proto po zaschnutí nových omítek omést nebo odřít zrnka písku z povrchu, předchází se tím vzniku stínů na natřené nestejně vyhlazené omítce,
- teplota podkladu a prostředí při práci je doporučena v rozmezí +15°C až +25°C. Nesmí být nižší než +7°C a nesmí překročit +30°C.
- nátěry nelze provádět za deště, silného větru a při silném slunečním záření,
- okna, kovové části a okapy je nutné zakrýt, zaschlé zbytky barev se obtížně odstraňují,
- podklady musí být před zahájením nátěrů suché a vyzrálé, vlhkost omítky doporučujeme před zahájením nátěrů zkontrolovat vhodným vlhkoměrem.
- pro nátěry větších celků doporučujeme použít výrobky stejné šarže, popřípadě jednotlivé šarže mezi sebou smíchat, týká se zejména barevných odstínů.
- u některých sytých odstínů je snížena kryvost. Doporučujeme podetřit kryvějším základem. Obecně se týká žlutých, oranžových a červených odstínů připravených zejména z organických pigmentů.
- kombinace různých aplikačních technik (váleček + štětka) je nutno, zejména u sytých odstínů, předem odzkoušet - nebezpečí rozdílné barevnosti vlivem rozdílného povrchu barvy.

Příklad nátěrového postupu:

Příliš savé, spráskující se nebo nesoudržné podklady je nutno předem napenetrovat (zpevnit) vhodnou penetrací např. REMAL, BARLET nebo SOICRAT. Po zaschnutí penetrace se provádí dva nátěry barvou štětkou nebo válečkem. Další vrstvy se nanášejí nejdříve po dokonalém zaschnutí. Barvu lze ředit malým množstvím vody – max. 5-10%.

Upozornění: Stejný barevný tón výrobku je garantován v rámci jedné výrobní šarže. Na ucelené plochy používejte vždy výrobek pouze z jedné výrobní šarže. Více šarží výrobku doporučujeme před použitím smíchat dohromady.

Doporučené způsoby aplikace:

Štětka, váleček.

Parametry nátěrové hmoty:

Barlet akrylát plus:

Obsah netěkavých složek	min. 60 %
Objemová hmotnost	1,45 – 1,49 g/cm ³
Viskozita Brookfield vř.4, 100 ot	4800 - 5800 mPas
Číslo lesku	1 - 5

Barlet akrylát plus báze A:

Obsah netěkavých složek	min. 60 %
Objemová hmotnost	1,45 – 1,49 g/cm ³
Viskozita Brookfield vř.4, 100 ot	5300 - 6300 mPas
Číslo lesku	1 - 5

Barlet akrylát plus báze B:

Obsah netěkavých složek	min. 60 %.
Objemová hmotnost	1,44 – 1,48 g/cm ³
Viskozita Brookfield vř.4, 100 ot	5300 - 6300 mPas
Číslo lesku	1 - 5

Barlet akrylát plus báze C:

Obsah netěkavých složek	min. 57 %.
Objemová hmotnost	1,38 – 1,42 g/cm ³
Viskozita Brookfield vř.4, 100 ot	5300 - 6300 mPas
Číslo lesku	1 – 5

Orientační vydatnost:

Penetrační nátěr: 7 m²/1 kg pro jeden nátěr, vydatnost závisí na savosti podkladu
Barlet akrylát plus: 8 m²/1 kg pro jeden nátěr

VOC – obsah organických těkavých látek:**Barlet akrylát plus:**

Kategorie: A/c VŘNH,
Prahová hodnota VOC: 40 g/l
Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: max. 10,5 g/l

Barlet akrylát plus báze A, B, C:

Kategorie: A/c VŘNH,
Prahová hodnota VOC: 40 g/l
Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: max. 15 g/l

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Rychlost pronikání vody v kapalně fázi w₂₄ 0,08 kg.m⁻² . h^{-0,5}
Prostup vodních par sd 0,09 m

Ředidlo:

Voda.

Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě + 5°C až + 25°C. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem!

Likvidace odpadů a obalů:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Dodržujte základní hygienická pravidla. Výrobek není určen k nátěrům přicházejícím do přímého styku s poživatinami, krmivy, pitnou vodou ani pro nátěry dětských hraček a dětského nábytku.

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.

KATALOGOVÝ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

