



Natírat



Válečkovat



Stříkat



Chránit před mrazem

Alphatex IQ mat

Druh materiálu

Otěruvzdorná a vodoodpudivá matná fasádní barva, na bázi čisté 100% akrylátové disperze, pro venkovní i interiérové použití.

Použití

Materiál je určen na ochranu a dekoraci vnějších i vnitřních omítek v městském i průmyslovém prostředí. Velmi dobře se zpracovává a aplikuje na hladké i drsné minerální a organické podklady, a všude tam, kde je požadován vodě odolný, otěruvzdorný, paropropustný a omyvatelný nátěr fasády. Je také vhodný pro povrchovou úpravu betonů, sádkokartonů, třískových desek, kartonů, textilních i skelných tapet, lisovaných desek a ostatních podobných interiérových podkladů. Lze jej používat i pro obnovu starých nátěrů, po odpovídající přípravě podkladu.

Vlastnosti

Nátěrová hmota má dobré plnicí vlastnosti, po uschnutí je vodoodpudivá a vodotěsná, přitom je velmi dobře paropropustná pro vodní páry, které vystupují z fasády. Nátěrový film má rovnoměrný, plný, matný vzhled. Materiál splňuje stavebně – fyzikální kritéria s ohledem na regulaci a průchod vlhkosti fasádou, bránění karbonatů a odolnost vůči povětrnostním vlivům. Výrobek splňuje kritéria DIN 13300, třída otěru za mokra 1, kryvost třída 1 při vydatnosti 7 m²/litr (asi 130 ml/m²)

Stupeň lesku: G₃ matný
Hustota: 1,40 kg/l
Obsah pevných částic: asi 50-55% hmot. = 34-38 % obj.
VOC údaj: max. 40 g/l

Barevné odstíny

Bílý a barevný v systému Sikkens Color – Concept 4041/5051.

Teplota pro zpracování

5 – 30 °C, při relativní vlhkosti vzduchu max. 85 %.

Zpracování

Natíráním, válečkováním, stříkáním. Údaje pro stříkání- viz tabulka.

Redění

Pro aplikaci štětcem a válečkem vodou, dle potřeby, pro aplikaci nástřikem do 3 % objemových.

Spotřeba

Spotřeba by se měla pohybovat kolem 130 ml/m², což odpovídá vydatnosti asi 9 -11 m²/litr. Přesné hodnoty se stanovují zkouškou.

Skupina výrobků

Disperzní barva (kód výrobku M-DF02)

Složení dle VdL

Akrylátová pryskyřice, kyslíčník titaničitý, mastek, voda, aditiva, konzervanty

Difuzní odpor (2 nátěry)

S_d CO₂ : 190 m
S_d H₂O : 0,04 m

Označení stupně nebezpečí

Symbol nebezpečnosti: -

ADR/GGVS: N.A.

Bod vzplanutí: > 100 °C

Chraňte před dětmi!

Výpary/aerosol nevdechovat!

Pracujte v dobře větraných prostorách.

Při požití nevyvolávat zvracení, přivolejte lékařskou pomoc, předložte obal nebo etiketu.

Časy schnutí

Teplota 23 °C a relativní vlhkost vzduchu 65 %.

Suchý na prach: po asi 2 hodinách

Suchý na omak : po asi 6 hodinách

Přetíratelný : po asi 16 hodinách

Při kolísání teploty a při chladném a vlhkém počasí se mohou časy schnutí prodloužit.

Čistění nářadí

Vodou ihned po použití.

Balení

Vědro 5 a 10 litrů EWK

Skladování

Minimální skladovatelnost 1rok.

Použitá balení se musí dobře uzavírat, skladovat v chladu a suchu, chránit před mrazem

Likvidace

K recyklaci odevzdávejte pouze prázdné nádoby. Materiál se likviduje podle předpisů platných v ČR.

Pozn.: Firma JANKU CZ, s.r.o. distributor stavebních barev Sikkens v ČR, je registrována v recyklačním systému EKO-KOM pod identifikačním číslem EK- F00190302.

Zpracování

Základní pravidla

Veškeré povrstvovací procesy a přípravné práce musí být prováděny s ohledem na skutečné potřeby daného objektu a jeho stav, musí dále odpovídat všem ostatním požadavkům, jenž jsou na ně kladeny. Viz též VOB, díl C, DIN 18363, odstavec 3 – malířské a lakařské práce.

Při odstraňování starých lakových vrstev broušením či opalováním mohou vznikat nebezpečné prachy, výpary či aerosoly. Tyto práce je nutno provádět v dobře větraných prostorách a v případě potřeby je nutno použít přiměřené ochranné pomůcky a respirátory.

Všeobecná příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý, dostatečně pevný a nosný, prostý všech částic a vrstev, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěrů, jako jsou například moučnaté krusty, sintry a podobné separační vrstvy, výkvěty solí, řasy, mechy, plísňé houby apod.

Povrch fasády musí být očištěn od prachu, sazí a volných částic, nečistot. Poškozená místa, otvory a praskliny se opraví

příslušnými fasádními hmotami (fasádní maltou, štukem, stěrkovými hmotami) a mechanicky se začistí. Nové i sanované podklady musí být odpovídajícím způsobem penetrovány, organické podklady by měly být opatřeny základním nátěrem. Staré nelnoucí nátěry musí být odstraněny.

Nové fasády v závislosti na teplotě a ročním období je nutno nechat vyschnout a uzrát, nejméně po dobu 2 až 4 týdny, bez urychlovačů zrání omítek.

V případě pochybnosti je nutno stav fasády zjistit příslušnými zkouškami (vlhkoměr, fenoltaleinový test).

Pokyn

Materiály Sikkens odpovídají dnes vysokému standardu technické úrovně. Jejich životnost je závislá na mnoha okolnostech. Těmi jsou zvláště druh a typ povětrnostní zátěže, konstrukční ochrana dílu, mechanické zatěžování dílu a v neposlední řadě i volba odstínu zpracovávané nátěrové hmoty. Úprava a stav natíraného podkladu a provedení nátěrových prací musí odpovídat potřebné a poznané úrovni vědy a techniky. Výrobek Alphatex IQ mat je určen pro řemeslné zpracování. Při aplikaci je nutno dodržovat obecná bezpečnostní pravidla pro aplikaci fasádových akrylátových a silikonových barev.

Návody pro zpracování

1. První povrstvení

1.1 Nové vápenocementové omítky

Penetrace

Alpha Aqua Fix, ředěný dle potřeby – viz příslušný TL

Základní nátěr

Alphatex IQ mat, ředěný

Finální vrstva

Alphatex IQ mat, neředěný

1.2 Nové cementové omítky

Penetrace/základní nátěr

Alpha Aqua Fix Opaque, alternativně Wapex 530 IG (dle nabídky)

Mezivrstva

Alphatex IQ mat, ředěný

Finální vrstva

Alphatex IQ mat, neředěný

1.3 Betonové podklady

viz 1.2

1.4 Sádrokartony, kartony, papíroviny

Penetrace

Alpha Aqua Fix, v případě sádrokartonů o nízké savosti Alpha Aqua Fix Opaque

Základní nátěr

Alphatex IQ mat, ředěný

Finální vrstva

Alphatex IQ mat, neředěný

1.5 Sádrové nesavé ozdobné prvky, skelné tapety a podobné nesavé podklady

Příprava podkladu

Alpha Aqua Fix Opaque

Základní nátěr a finální vrstva

viz 1. 4

1.6 Trískové a lisované desky, dřevo a podobné podklady

viz 1. 5

2. Pevně Inoucí staré nátěry

Povrch se dobře očistí, případně odmastí a lehce zdrsňuje, např. obroušením. Poté se aplikuje 2 x Alphatex IQ mat, první nátěr ředěný, druhý neředěný.

3. Nelnoucí staré nátěry

Nelnoucí nátěr se bezesbytku a odborně odstraní.

Potřebný nátěrový systém pak vychází ze vzhledu a charakteru takto vzniklého podkladu, postupuje se proto jako při prvním povrstvení.

Pokyn

Uvedené návrhy nátěrových systémů a provádění příprav podkladů je třeba chápat jako možné příklady z několika. Na základě rozmanitosti podmínek u jednotlivých objektů je třeba je odborně a kvalifikovaně vyzkoušet. Další informace o nátěrových systémech jsou na vyžádání.

Pokyny

Ve zvláštních či mimořádných případech si vyžádejte neprodleně technické poradenství u zástupců firmy Sikkens v České republice. Za nesprávné, nevhodné či neodborné použití výrobku nebo jeho zneužití výrobce ani dodavatel neručí.

Způsob stříkání	Nízkotlaké	Vysokotlaké	Airless
Tlak (bary)	2 – 5	-	100-120
Velikost trysky (mm)	1,8 – 2,2	-	0,46 - 0,53
Úhel nástřiku °	-	-	40-60
Křížový chod	2	-	-
Ředění %	3	-	1 – 3
Viskozita, pohárek DIN 4, t = 20°C (s)	-	-	-