

Univerzální PRAKTIK

Email syntetický na kov a dřevo

- Snadná aplikace
- Hedvábný lesk
- Pro venkovní i vnitřní použití

VLASTNOSTI

PRAKTIK Univerzální email syntetický na kov a dřevo je vrchní nátěrová hmota na bázi modifikované alkydové pryskyřice určená k vrchním nátěrům kovových a dřevěných povrchů ve venkovním i vnitřním prostředí. Nátěr se vyznačuje hedvábným leskem, dlouhou životností, vynikajícím rozlivem, výbornou kryvostí a je omyvatelný.



CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Vhodná k vrchním nátěrům dřeva a kovu ve vnitřním i venkovním prostředí, např. ploty, okapy, dveře, zárubně a obložení, drobné průmyslové předměty, či konstrukční prvky apod. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrchy před aplikací musí být čisté, zbavené rzi, prachu a mastnoty. Požadovaná vlhkost dřeva max. 12%.

Nové dřevěné povrchy - musí být opatřené vhodnou základní barvou na dřevo - např. Primalex Základní barva (prvotní přípravu podkladů před aplikací základní barvy naleznete např. v Technickém listu výrobku (viz Příprava podkladu) Primalex Základní barva na dřevo).

Staré, popraskané a loupající se nátěry - je nejlépe zcela odstranit (obrousáním, horkovzdušnou pistolí nebo odstraňovačem starých nátěrů); následně je třeba podklad znovu obrousit do hladka a očistit. Poté natřít povrch např. Primalexem Základní barva na dřevo syntetická.

Nové kovové povrchy - musí být opatřené PRAKTIK Antikorozní základní syntetická barva na kov (prvotní přípravu podkladů před aplikací PRAKTIK Antikorozní základní syntetická barva naleznete v Technickém listu výrobku (viz Příprava podkladu)).

Staré, popraskané a loupající se nátěry - je nejlépe zcela odstranit (odstraňovačem starých nátěrů); následně je třeba podklad vyspravit od případných defektů (rýhy, škrábance) - např. Primalexem Tmel pod syntetické barvy, znovu obrousit do hladka a očistit. Poté natřít základní barvou s antikorozním účinkem PRAKTIK Antikorozní základní syntetická barva na kov.

Pozinkované nebo hliníkové - upravit základní reaktivní barvou.

Natřené soudržné povrchy dřeva a kovu - důkladně očistit od nečistot, prachu, mastnoty (v exteriéru případných řas, plísní, mechů) následně povrch zdrsnit smirkovým papírem (nebo použít brousící zařízení nejlépe s odsáváním).



PŘÍPRAVA NÁTĚROVÉ HMOTY

Před použitím je třeba **PRAKTIK Univerzální email syntetický na kov a dřevo** v obalu pečlivě promíchat tak, aby na dně nezůstala usazenina. Současně jej promíchávejte také během aplikace. Potřebné množství nátěrové hmoty vypočítejte z výměry jednotlivých ploch a údajů o průměrné vydatnosti.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu (g/cm ³)	1,26
Obsah netěkavých látek - sušiny (%obj.)	54
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	0,26 - 0,32
Konečný vzhled	hedvábný lesk

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	0,6 l; 2,5l; 9l
Barevnost	viz. vzorník aktuálních odstínů (strana 3)
Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /l)*	9 - 12
Základní složení	Jednosložková syntetická barva na bázi alkydové pryskyřice v kombinaci s titanovou bělobou, barevnými pigmenty (pouze pro barevné odstíny) s přísadami sušidly a dalších speciálních aditiv ve směsi rozpouštědel

* Aplikace se provádí v 1 - 2 vrstvách (pro zvýšení životnosti nátěrového systému nejlépe ve 2 vrstvách) - viz odstavec Aplikace. Vydatnost výrazně závisí na způsobu nanášení a kvalitě povrchu.

Po otevření originálních obalů doporučujeme obsah spotřebovat co nejdříve, nepoužitou barvu udržujte v utěsněném obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou.

Ředění

připravena k okamžitému použití (bez ředění)



APLIKACE

Na správně připravené povrchy (viz Příprava podkladu) můžete nanášet PRAKTIK Univerzální email syntetický v 1 - 2 vrstvách, a to nejlépe měkkým štětcem nebo válečkem (viz Doporučené pracovní prostředky) křížovým nátěrem při teplotách 10 - 25°C. Interval mezi jednotlivými vrstvami je 24 hodin (při standardních podmínkách, tj. 23°C/50% rel. vlhkosti). Nátěry neaplikujte také za mrazu nebo pokud je pravděpodobnost deště.

Povrchy (veškeré v dosahu), které nemají být znečištěny, doporučujeme před zahájením prací dokonale zakrýt.

Znečištěné nářadí nebo případné úkapy umyjte ihned po skončení prací syntetickým ředidlem S6006 nebo S6001.



DOBA SCHNUTÍ

Doba schnutí (hodin)	24
Přetíratelnost (hodin)	24

Je definována pro standardní podmínky, tzn. T = 23°C; relativní vlhkost vzduchu 50%.

Snížení teploty, vlhkost vzduchu nebo dřeva mohou prodloužit dobu schnutí.



DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Nářadí a prostředky pro aplikaci nátěrové hmoty:

Štětce - s přírodní štětinou (nebo speciální umělou štětinou na bázi syntetických materiálů)

Váleček - polyamidový lakovací nebo velur

Stříkácí zařízení - pro správnou formu aplikace a dokonalý výsledek je třeba zohlednit vzájemnou vazbu základních faktorů (volba stříkácího zařízení, typ trysky, pracovní tlak, okolní a klimatické podmínky), tzn. optimální nastavení aplikačního zařízení. V případě potřeby dalších info je vhodná konzultace s výrobcem;

Prostředky pro očištění povrchu před natíráním - vhodné ředidlo nebo odmašťovací přípravek - pro odstranění mastnoty; - vhodné rozpouštědlo - odstranění pryskyřic; - brusný papír nebo brousící zařízení - odstranění nečistot nebo rzi;

Související základní barvy - PRAKTIK Antikorozní základní syntetická barva na kov; Primalex Základní barva na dřevo

Prostředky pro odstranění starých nebo nesoudržných nátěrů - drátěný kartáč, brusný papír, odstraňovač starých nátěrů (např. BONDEX Univerzální odstraňovač);

Materiál pro opravu defektů dřeva nebo kovu (rýhy, škrábance apod.) - např. Primalex Tmel pod syntetické barvy;

Doplňkové prostředky pro čištění povrchu a přípravu nátěrové hmoty - špachtle pro odstraňování starých nátěrů nebo aplikaci tmelu; materiál pro čištění - ředidlo S6001 nebo S6006, čisticí prostředky (hadry,...);

Materiál pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů - zakrývající pásy a folie.



ÚDRŽBA A OBNOVA HOTOVÝCH PVRCHŮ

Pro dlouhodobé zachování standardních užitných i dekorativních parametrů nátěru je vhodné provádět jednoduchou údržbu natřených povrchů. Usazený prach a jiné volné nečistoty omést.

Povrchy, z nichž není možné nečistoty odstranit popř. povrchy, kde je nátěr poškozen nebo již nesplňuje dekorativní a ochranné parametry, je třeba renovovat - viz Příprava podkladu a Aplikace.



BEZPEČNOST PŘI PRÁCI A EKOLOGIE

První pomoc

Obecně: projevil-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti a při náhodném požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto obalu. Při nadýchání: přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení. Při požití: vypláchnout ústa a vyhledat lékařskou pomoc. Nevyvolávat zvracení. Při zasažení kůže: odložit kontaminovaný oděv a kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem. Nepoužívat ředidla. Při zasažení očí: vyplachovat 10 minut čistou vodou.

Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P280 - Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261 - Zamezte vdechování par.

P304 + 340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXOKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P403 - Skladujte na dobře větraném místě.

P235 - Uchovávejte v chladu.

P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

Obsah nebezpečných látek: Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká (CAS: 64742-48-9). Obsahuje butan-2-on-oxim. Může vyvolat alergickou reakci. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

UN1263 BARVA; třída nebezpečnosti 3; obalová skupina III.

Varování



VOC

IIA/d, maximální prahová hodnota obsahu VOC je **300 g/l** (2010); tento výrobek obsahuje maximálně **300 g/l** VOC ve stavu připraveném k použití.

Likvidace obalů a odpadů: Zbytky výrobku: N 08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; Obaly čisté: O 15 01 06 Směsné obaly. Je zakázáno likvidovat s domácím odpadem. Zbytky přípravku a nebo kontaminované obaly odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

V případě potřeby odstranění starých (původních) nátěrů postupujte dle doporučení - viz Příprava podkladu. Při odstraňování použijte prostředky pro ochranu dýchacích cest, ochranné brýle a zajistěte dobré větrání místnosti, dodržujte základní hygienické předpisy - nejezte, nepijte a nekuřte.

Zbytky odstraněného výrobku likvidujte pod kódem odpadu: N 17 09 03 - Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky.



SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ 0 až +35°C.

NEPOŽIVATELNÉ!

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném obalu uchovává užité vlastnosti minimálně do dne uvedeném na obalu.



OSTATNÍ INFORMACE

Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni. Za škody, způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem, nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně naše materiály vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek na daném objektu. Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.


Datum poslední revize 01/2016

Sledujte případné aktualizace Technického listu také na www.dumbarev.cz.



PŘÍLOHY

Vzorník aktuálních odstínů PRAKTÍK Univerzální email syntetický na kov a dřevo

			
1000 bílá	1010 šedá pastelová	1100 šedá střední	1110 šedá světlá
			
1999 černá	2320 hnědá kávová	2430 hnědá čokoládová	2880 hnědá kaštanová
			
4400 modrá světlá	4550 modrá tmavá	5149 zelená světlá	5300 zelená střední
			
5400 zelená tmavá	5700 zelená na vagóny	6003 slonová kost	6050 krémová světlá
			
6200 žlutá	6401 žlutá tmavá	6700 okrová světlá	7552 oranžová
			
8140 červená světlá	8190 červená tmavá	8440 červenohnědá	9110 hliníková

Barevnost odstínů je pouze orientační a odpovídá použité technologii tisku.