

TRIKOLOR

UNIVERZAL

Email syntetický

TECHNICKÝ LIST



- odolá vlivům počasí
- spolehlivá ochrana
- velmi dobrá přilnavost
- snadná aplikace

VLASTNOSTI

TRIKOLOR UNIVERZAL email syntetický univerzální je vrchní nátěrová hmota, určená k vrchním nátěrům kovových a dřevěných povrchů ve venkovním i vnitřním prostředí. Nátěr se vyznačuje velmi dobrou přilnavostí k podkladu a vytváří dokonale hladký povrch se sníženým obsahem rozpouštědel.



POUŽITÍ

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, krmivými a pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček.



PŘÍPRAVA PODKLADU

Dřevěné povrchy — Povrch dřeva musí být čistý, dokonale vybroušen a zbaven prachu. Pro zvýšení životnosti je vhodné ošetřit povrch impregnačním prostředkem, např. PRIMALEX Fungicidní napouštědlo na dřevo. Nerovnosti povrchu můžete vyspravit vhodným tmelem. Poté natřete povrch základní barvou, např. PRIMALEX Základní barva syntetická na dřevo. Požadovaná vlhkost dřeva max. 12 %.

Staré, popraskané a loupající se nátěry — je nejlépe zcela odstranit (obroušením, 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.

Kovové povrchy — je nutné zbavit rzi a očistit od případné mastnoty. Povrchy pozinkované nebo hliníkové musí být upraveny základní reaktivní barvou. Pro dlouhodobou ochranu je třeba nanést TRIKOLOR Anticor syntetickou antikorozi základní barvu na kov o minimální tloušťce 40 – 50 µm. V silně korozivním prostředí doporučujeme použít nátěr ve dvou vrstvách. Nerovnosti povrchu můžete vyspravit vhodným tmelem.

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 TRIKOLOR Anticor podle návodu k použití.

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 TRIKOLOR Univerzal email syntetický v obalu pečlivě promíchat tak, aby na dně nezůstala usazenina. Současně jej promíchávejte také během aplikace.

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

Ředení

připravena k okamžitému použití



APLIKACE

Během aplikace můžete barvy míchat, takže lze dosáhnout charakteristických barevných odstínů. Na správně připravené povrchy můžete nanášet TRIKOLOR Univerzal email syntetický v 1 - 2 vrstvách (pro zvýšení životnosti nátěrového systému nejlépe ve 2 vrstvách), a to nejlépe měkkým štětcem nebo válečkem křížovým nátěrem při teplotách 5 - 25°C a relativní vlhkosti vzduchu pod 80 %. Interval mezi jednotlivými vrstvami je 9 hodin (při standardních podmínkách, tj. 23 °C / 50 % rel. vlhkosti). Nátěry neaplikujte také za mrazu nebo pokud je pravděpodobnost deště, nebo zvýšení vlhkosti nad 80 % v průběhu schnutí. 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.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu (g/cm ³)	1,19
Obsah netěkavých látek — sušiny (hm. %)	min. 53
Obsah organických rozpouštědel (kg/kg produktu)	0,24

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	0,75 l ; 2,5 l ; 5 l
Barevnost	viz. vzorník
Vydatnost v jedné vrstvě (m ² /l) *	15
Základní složení	Jednosložková syntetická barva na bázi alkydové pryskyřice v kombinaci s titanovou bělobou, barevnými pigmenty (pouze pro barevné odstíny) s přidavkem sušidel a dalších speciálních aditiv ve směsi rozpouštědel.

* Vydatnost výrazně závisí na způsobu nanášení a kvalitě povrchu.



DOBA SCHNUTÍ

Suché na dotek (hodin)	6
Přetřítelnost (hodin)	9
Úplné zaschnutí (hodin)	16

Je definována pro standardní podmínky, tzn. teplota 23 °C; relativní vlhkost vzduchu 50 %. Snížení teploty, vlhkost vzduchu mohou prodloužit dobu schnutí.



DOPORUČENÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Náradí a prostředky pro aplikaci nátěrové hmoty:

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

Váleček — polyamidový lakovací nebo velur.

Stříkací zařízení — pro správnou formu aplikace a dokonalejší výsledek je třeba zohlednit vzájemnou vazbu základních faktorů (volba stříkacího 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 —

pro odstranění mastnoty — vhodné ředidlo nebo odmašťovací přípravek ;

pro odstranění pryskyřic — vhodné rozpouštědlo;

pro odstranění nečistot nebo rzi — brusný papír nebo brousící zařízení.

Prostředky pro odstranění starých, nesoudržných nátěrů — drátěný kartáč, brusný papír, odstraňovač starých nátěrů.

Materiál pro opravu defektů dřeva nebo kovu (rýhy, škrábanice 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.

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



BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Hořlavá kapalina a páry.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.

Zákaz kouření.

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zamezte vdechování par.

PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Skladujte uzamčené. Skladujte na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Obsahuje neodecanoic acid, cobalt salt. Může vyvolat alergickou reakci.

Nebezpečné složky: Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů.

VOC:

IIA/d. Vnitřní/venkovní barvy na dřevo a kov pro vybavení a obklady budov. Limitní hodnoty EU: 300 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 300 g/l VOC.

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.



SKLADOVÁNÍ

SKLADOVAT PŘI TEPLOTĚ 5 °C 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 tak, 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 uživatelům doporučujeme naše materiály na vlastní zodpovědnost odborně a řemeslně správně vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému použití za daných podmínek v objektu. Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Datum poslední revize: **06/2024**