

TRIKOLOR

UNIVERZAL

Email syntetický



- odolá vplyvom počasia
- spoľahlivá ochrana
- veľmi dobrá príľnavosť
- jednoduchá aplikácia

VLASTNOSTI

TRIKOLOR UNIVERZAL email syntetický univerzálny je vrchná náterová hmota, určená na vrchné nátery kovových a drevených povrchov vo vonkajšom aj vnútornom prostredí. Náter sa vyznačuje veľmi dobrou príľnavosťou k podkladu a vytvára dokonale hladký povrch so zníženým obsahom rozpúšťadiel.



POUŽITIE

Vhodná na vrchné lesklé nátery drevených a kovových povrchov vo vnútornom aj vonkajšom prostredí napr. plotov, odkvapov, dverí, zárubní a obložení, drobných priemyslových predmetov alebo konštrukčných prvkov a pod. Farba nie je určená na nátery, ktoré prichádzajú do priameho kontaktu s potravinami, krmivami a pitnou vodou a na nátery detského nábytku a hračiek.



PRÍPRAVA PODKLADU

Drevené povrchy — Povrch dreva musí byť dokonale vybrúsený a očistený od prachu. Na zvýšenie životnosti je vhodné povrch ošetriť impregnačným prostriedkom, napr. PRIMALEX Fungicidní napouštědlo na dřevo. Nerovnosti povrchu môžete zarovnať vhodným tmelom. Potom povrch natrite základnou farbou, napr. PRIMALEX Základní barva syntetická na dřevo. Požadovaná vlhkosť je max. 12 %.

Staré, popraskané a olupujúce sa nátery — odporúčame úplne ich odstrániť (obrúsením, teplovzdušnou pištoľou alebo odstraňovačom starých náterov). Následne je potrebné podklad opäť obrúsiť do hladka a očistiť. Potom povrch natrite napr. výrobkom Primalex Základní barva na dřevo syntetická.

Kovové povrchy — je potrebné zbaviť hrdze a očistiť od prípadnej mastnoty. Povrchy pozinkované alebo hliníkové musia byť upravené základnou reaktívnou farbou. Pre dlhodobú ochranu je potrebné naniesť TRIKOLOR Anticor syntetickú antikorošnú základnú farbu na kov o minimálnej hrúbke 40 – 50 µm. V silno korozívnom prostredí odporúčame použiť náter v dvoch vrstvách. Nerovnosti povrchu môžete zarovnať vhodným tmelom.

Staré, popraskané a olupujúce sa nátery — odporúčame úplne ich odstrániť (odstraňovačom starých náterov). Následne je potrebné na podklade opraviť prípadné defekty (ryhy, škrabance) napr. výrobkom Primalex Tmel pod syntetické barvy. Potom podklad obrúste do hladka a opäť očistite.

Potom aplikujte základnú farbu TRIKOLOR Anticor podľa návodu na použitie

Pozinkované alebo hliníkové - ošetriť základnou reaktívnou farbou.

Natreté súdržné povrchy dreva a kovov - dôkladne očistite od nečistôt, prachu a mastnoty (v exteriéri aj od prípadných rias, plesní a machu). Následne povrch zdrsnite brúsnyim papierom (alebo použite brúsiace zariadenie najlepšie s odsávaním).



PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY

Pred použitím farbu premiešajte tak, aby na dne nezostala usadenina. Zároveň ju premiešavajte aj počas aplikácie.

Po otvorení originálnych obalov odporúčame obsah spotrebovať čo najskôr. Nepoužitú farbu udržiavajte v utesnenom obale s čo najmenšou vrstvou vzduchu nad hladinou.

Riedenie

Neriedi sa — farba je pripravená k okamžitému použitiu.



APLIKÁCIA

Odtiene môžete medzi sebou miešať, takže je možné dosiahnuť charakteristické farebné tóny. Na správne pripravené povrchy môžete nanášať TRIKOLOR Univerzal email syntetický v 1 – 2 vrstvách (pre zvýšenie životnosti náterového systému odporúčame v 2 vrstvách), Aplikujte mäkkým štetcom alebo valčekom krížovým náterom pri teplotách 5 - 25 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu pod 80 %. Interval medzi jednotlivými vrstvami je 9 hodín (pri štandardných podmienkach, t.j. 23 °C / 50 % rel. vlhkosti). Nátery neaplikujte pri teplote pod 0 °C, alebo pokiaľ je pravdepodobnosť dažďa, alebo zvýšenia vlhkosti nad 80 % v priebehu schnutia. Pred začatím prác dokonale zakryte povrchy, aby ste predišli ich znečisteniu. Náradie alebo prípadné odkvapy umyte ihneď po skončení prác syntetickým riedidlom S6006 alebo S6001.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu (g/cm ³)	1,19
Obsah neprchavých látok — sušiny (hm. %)	min. 53
Obsah organických rozpúšťadiel (kg/kg produktu)	0,24
Konečný vzhľad	satín

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Balenie	0,75 l ; 2,5 l ; 5 l
Farebnosť	viď. vzorkovnica
Výdatnosť v jednej vrstve (m ² /l) *	15
Základné zloženie	Jednozložková syntetická farba na báze alkydovej živice v kombinácii s titánovou bielobou, farebnými pigmentmi (iba pre farebné odtiene) s prídavkom sušidiel a ďalších špeciálnych aditív v zmesi rozpúšťadiel.

* Výdatnosť výrazne závisí od spôsobu nanášania a kvality povrchu.



DOBA SCHNUTIA

Suché na dotyk (hodín)	6
Pretierateľnosť (hodín)	9
Úplné zaschnutie (hodín)	16

Je definované pre štandardné podmienky, tzn. teplota 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Nižšia teplota vzduchu alebo vyššia vlhkosť môžu predĺžiť dobu schnutia. Aplikácia hrubšej vrstvy a aplikácia nad teplotu 25 °C vedie k nedostatočnému preschnutiu náteru!



ODPORÚČANÉ PRACOVNÉ PROSTRIEDKY

Náradie a prostriedky pre aplikáciu náterovej hmoty:

Štetec — s prírodnou štetinou alebo špeciálnou umelou štetinou na báze syntetických materiálov;

Valček — polyamidový lakovací alebo velúr;

Striekacie zariadenie — pre správnu formu aplikácie a dokonalý výsledok je potrebné zohľadniť vzájomnú väzbu základných faktorov (voľba striekacieho zariadenia, typ trysky, pracovný tlak, okolité a klimatické podmienky), tzn. optimálne nastavenie aplikačného zariadenia. V prípade ďalších informácií je vhodná konzultácia s výrobcom;

Prostriedky na očistenie povrchu pred natieraním - vhodné riedidlo alebo odmasťovací prípravok na odstránenie mastnoty; vhodné rozpúšťadlo na odstránenie živíc; brúsny papier alebo brúsiace zariadenie na odstránenie nečistôt a hrdze;

Prostriedky na odstránenie starých alebo nesúdržných náterov — drôtená kefa, brúsny papier, odstraňovač starých náterov.

Materiál na opravu defektov dreva a kovov (praskliny, ryhy, škrabance a pod.) — napr. výrobok Primalex Tmel pod syntetické farby.

Doplnkové prostriedky na čistenie povrchov a prípravu náterovej hmoty — špachtle na odstraňovanie starých náterov alebo aplikáciu tmelu; materiál na čistenie - riedidlo S6001 alebo S6006.

Materiál pre ochranu proti znečisteniu nenatieraných povrchov — zakrývacie fólie a pásky.



BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Horľavá kvapalina a pary.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Uchovávať mimo dosahu detí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Nefajčite.

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

Zabráňte vdychovaniu pár.

PO VDÝCHNUTÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

Uchovávať uzamknuté.

Uchovávať na dobre vetranom mieste.

Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Obsahuje neodecanoic acid, cobalt salt. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Nebezpečné prísady: Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómatov.

VOC:

IIA/d. Interiérové/exteriérové farby na armatúry a nosné obvodové konštrukcie z dreva a kovu.

Limitné hodnoty EU: 300 g/l (2010). Tento produkt obsahuje maximálne 300 g/l VOC.

Likvidácia obalov a odpadov: Zvyšky výrobu: N 08 01 11 Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; Obaly čisté: O 15 01 06 Zmiešané obaly. Je zakázané likvidovať s domácim odpadom.

Zvyšky prípravku alebo kontaminované obaly odkladajte na miesto určené obcou na odkladanie nebezpečných odpadov, alebo odovzdajte osobe oprávnenej k nakladaniu s nebezpečnými odpadmi.



SKLADOVANIE

SKLADOVAŤ PRI TEPLOTE 5 °C až 35 °C.

NEPOŽÍVATEĽNÉ!

Tento výrobok si pri predpísanom spôsobe skladovania v uzavretom obale zachováva úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale.



OSTATNÉ INFORMÁCIE

Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností tak, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni. Za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku alebo jeho nevhodným výberom nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto užívateľovi odporúčame naše materiály na vlastnú zodpovednosť odborne a remeselne správne vyskúšať, či sú vhodné na predpokladané použitie za daných podmienok v objekte. Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním novelizácie. Výrobca si vyhradzuje právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Dátum poslednej revízie: **07/2024**