

TECHNICKÝ LIST

Dátum aktualizácie : 14. 2. 2020

Názov, označenie: MALEBNÁ univerzálny akrylátový lak perleťový

JK 246 162 41

PN 112 707 20

Popis:

Vodná disperzia akrylátového polyméru s prísadou špeciálnych aditív a efektného pigmentu. Neobsahuje organické rozpúšťadlá ani zlúčeniny ťažkých kovov.

Použitie:

MALEBNÁ univerzálny akrylátový lak perleťový sa používa ako dekoratívny vrchný náter na drevené, kovové a minerálne podklady v exteriéri aj interiéri. Lak sa ľahko aplikuje, rýchlo zasychá, vytvára hladký, pružný a odolný film s efektným perleťovým vzhľadom. Lak je možné používať ako samostatný vrchný náter alebo ako efektný vrchný náter predmetov natretých pigmentovanou farbou MALEBNÁ. Lak je ekologický, nezapácha a je vhodný na nátery detského nábytku a hračiek, spĺňa normu EN 71-3. Náter má výbornú odolnosť voči poveternostným vplyvom, náhlym zmenám teploty, dlhodobo odoláva teplotám do 90°C a má vynikajúcu priľnavosť k rôznym typom podkladov.

Doporučené podklady:

- drevo – nové ošetrené drevo, drevotrieska, MDFS dosky, efektná povrchová úprava dreva natretého pigmentovanou farbou MALEBNÁ, vhodné na efektné vrchné nátery nábytku, drevených konštrukcií, drevených hračiek a rôznych dekoračných predmetov.
- kov – oceľové a pozinkované podklady ošetrené základným antikóznym náterom a náterom vrchnej farby MALEBNÁ, vhodné na efektné vrchné nátery kovových konštrukcií, kovového nábytku, brán, plotov, mreží a iných dekoračných predmetov
- minerálne podklady – vyzretý betón, cementové a vlákno-cementové omietky, sadra, sadrokartón, terakotové predmety, neglazovaná keramika
- sklo – dekoračné predmety, vonkajšia strana fliaš a iných nádob
- papier – papierové tapety, kartón, papierové dekoračné predmety
- plast – PVC, penový polystyrén a obmedzene PP

Farebný odtieň:

Vyrába sa v transparentnej verzii s perleťovým efektom.

Riedidlo:

Voda

Technické údaje o výrobku

Vlastnosti v dodávanom stave:

- hustota.....1,00 - 1,10 g/cm³
- viskozitanajmenej 3 000
- obsah neprchavých zložiek..... najmenej 35 %
(2 h /105°C/2g)
- výdatnosť.....10 - 13 m²/kg v jednej vrstve
10 – 13 m²/l v jednej vrstve
- VOC (kategória A/d).....40,0 g/l (0,039 kg/kg)
- TOC 30 g C/l (0,029 kg C/kg)

Zasychanie

- Stupeň 2 – na dotyk.....najviac 1 hodina
- Stupeň 5 – na manipuláciu.....najviac 2 hodiny
- Aplikácia druhej vrstvy.....najskôr po 5 hodinách

Čas zasychania závisí od aplikačných podmienok – teploty, vlhkosti a nanášanej hrúbky

Vlastnosti hotového náteru

- vzhľad.....hladký, zliaty povrch
- krycia schopnosť.....transparentné
- tvrdosť kyvadlom.....najmenej 20 %
- odolnosť vhlbením.....najmenej 7 mm
- priľnavosť.....stupeň 0 - 1
- hrúbka jedného náteru..... 25 – 30 µm

Doporučený stav podkladu:

- pevný, suchý, čistý, zbavený prachu a mastnoty
- kovové podklady musia byť ošetrené antikoróznym náterom
- starý náter je potrebné prebrúsiť, odstrániť všetky odlupujúce sa alebo nesúdržné časti, nerovnosti povrchu je potrebné vytmeliť a prebrúsiť
- minimálna teplota pri aplikácii + 15°C, teplota podkladu musí byť najmenej +15°C
- maximálna teplota pri aplikácii + 30°C, teplota podkladu maximálne + 30°C
- relatívna vlhkosť vzduchu v rozmedzí 40 – 60%
- farba nie je určená pre trvalý ponor do vody a do prostredia s trvalo vysokou vlhkosťou

Pokyny k aplikácii :

MALEBNÁ univerzálny akrylátový lak perleťový sa aplikuje štetcom a valčekom. V prípade potreby je možné použiť aj vzduchovú striekaciu pištoľ. Pred použitím obsah obalu dokonale premiešať!

- drevo – nové drevo ošetriť vhodným biocídnym napúšťadlom., aplikovať 1 – 2 vrstvy farby MALEBNÁ a po zaschnutí aplikovať 1 vrstvu efektného laku. Pri renovácii už natretého dreva starý náter prebrúsiť, odstrániť odlupujúci sa náter, prípadne vytmeliť, dôkladne zbaviť prachu a aplikovať 1 vrstvu laku
- kov – oceľové a pozinkované podklady ošetriť základným antikoróznym náterom, napr. Ekokryl základ alebo Ferro color profi, následne aplikovať 1-2 vrstvy farby MALEBNÁ bez riedenia a 1 vrstvu efektného laku
- minerálne podklady – dôkladne zbaviť prachu, nečistôt, rias a plesní, omietky sa odporúča ošetriť penetračným náterom, na terakotové a iné savé minerálne podklady natrieť prvú vrstvu farbou MALEBNÁ nariadenou 10-15 % vody, ďalšiu vrstvu farby neriediť. Po zaschnutí aplikovať 1 vrstvu efektného laku.
- sklo, plast – veľmi dôkladne odmastiť, lak aplikovať bez riedenia priamo na sklo alebo na predchádzajúci náter farbou MALEBNÁ

Pri aplikácii striekaním je potrebné otestovať potrebné množstvo vody na riedenie podľa konkrétnej striekacej pištole.

Náradie sa čistí vodou ešte pred zaschnutím farby.

Balenie:

Plechové obaly o objeme 0,7 a 2,5 l.

Záručná doba a podmienky skladovania:

36 mesiacov od dátumu výroby.

Neskladovať spoločne s požívatinami a krmivami.

Skladovať v pôvodných, dobre uzatvorených obaloch pri teplote +5 až +25 °C v suchom a vetranom sklade. Nesmie byť vystavený mrazu alebo priamemu slnečnému žiareniu!

Stupeň horľavosti:

V tekutom stave je nehorľavý

Spôsob likvidácie odpadu:

Je uvedený v karte bezpečnostných údajov

Bezpečnosť a hygiena pri práci:

Je uvedená v karte bezpečnostných údajov

Údaje o výrobcovi a dovozcovi - distribúrovi:

CHEMOLAK, a. s.

Továrenská 7

919 04 Smolenice

Slovensko

Telefón: ++421 33 5560111

Fax:++421 33 5560636

www.chemolak.sk

**Upozornenie**

Tieto informácie a uvedené doporučená vychádzajú zo skúšobných výsledkov, pozorovaní alebo skúseností získaných pri špeciálne definovaných skúškach. Príklady náterových postupov nie sú záväzné, je potrebné ich prispôbiť Vaším skutočným podmienkam a potrebám, oblasti použitia a podmienkam pri spracovaní - aplikácií. Užívatelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy.

Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov v technicko-propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia