

Vulmaquacolor-Paint



VÝROBOK ŠETRNÝ
K ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU



VODOU RIEDITEĽNÝ NÁTER



HEALTHY – ELIMINÁCIA ŠKODLIVÝCH
VPLYVOV NA ZDRAVIE ĽUDÍ

Popis výrobku:

Vulmaquacolor-Paint je vodou riediteľná, disperzná farba, prioritne určená a vyvinutá na cestné dopravné značenie v mestách, mimo nich, ale aj na dopravných ihriskách. Má dlhšiu životnosť ako rozpúšťadlové farby, odoláva ropným produktom, ale aj rozpustným čistiacim prostriedkom.

Použitie:

Vulmaquacolor-Paint je používaný na cestné dopravné značenia a aj na betónové a asfaltové povrchy. Povrch je potrebné očistiť od bežných nečistôt, ako napr. blato a prach.

Výhody:

- dobre sa tónuje, čím je možné dosiahnuť rôzne odtiene, podľa požiadaviek zákazníka
- rýchlo schne
- nepáchne, čo uľahčuje manipuláciu s ním
- dobre odoláva oteru, nestráca elasticitu

Údaje o výrobku:

farebný odtieň:	biela, žltá, červená a iná, podľa požiadaviek
vzhľad:	matný
skladovateľnosť:	12 mesiacov v pôvodných baleniach v suchu pri teplote 5 – 35 °C

Fyzikálne údaje:

obsah sušiny:	75,20 %
hustota:	1,735 g/ml
čas schnutia:	4 – 12 min. (pri 22 °C a 56 % relatívnej vlhkosti)

farba a viditeľnosť počas dňa:

koordinácia farby:	x: 0,3184 y: 0,3385 Y: 90,15 Qd = 318 mcd/m ² .1x
viditeľnosť v noci:	Qd = 283 mcd/m ² .1x 250 g/m ² 100 – 600 SWAR (sklenené perličky)
drsnosť, SRT:	55
viskozita:	116 sec (Mp-4, pri 20 °C)
hrúbka mokrej vrstvy:	0,5 mm
hrúbka suchej vrstvy:	0,35 mm

Teoretická výdatnosť:

3 – 4 m²/kg podľa hrúbky nánosu

Teplota spracovania:

minimálna teplota podkladu a vzduchu:	5 °C
maximálna teplota podkladu:	50 °C
ideálna teplota pre spracovanie:	20 – 32 °C
maximálna relatívna vlhkosť vzduchu:	85 %

Spôsoby aplikácie:

striekaním

Návod na použitie:

Príprava zariadenia

Vulmaquacolor-Paint je možné používať v bežných zariadeniach, je však potrebné dôsledne dodržať nasledovný postup:

1. Pôvodne používaným čistiacim prostriedkom (rozpúšťadlom) prepláchneme zariadenie, kým nebude vytekajúca tekutina primerane čistá. Dôraz kladieme najmä na filtre a odtoky, tieto čistíme zvlášť pozorne.
2. Použité dostatočné množstvo metyletylketónu (MEK) a zopakujte 1. krok. MEK musí cirkulovať min. 5 minút pre dostatočné absorbovanie použitého rozpúšťadla.
3. Zopakujte 2. krok, tentoraz s náplňou isopropanolu alebo etylalkoholu. Čas cirkulácie ostáva nezmenený.
4. Vyplachujte čistou vodou min. 5 minút, resp. kým budete cítiť zápach alkoholu vo vode.

Takto prečistené zariadenie je pripravené na použitie disperznej, vodou riediteľnej farby **Vulmaquacolor-Paint**.

Riedenie:

Farbu **Vulmaquacolor-Paint** nie je potrebné riediť, je použiteľná v takom stave, ako ju pripravíme. V prípade aplikácie pri vysokých teplotách sa podľa potreby môže pridať malé množstvo vody, maximálne však 10 %.

Aplikácia:

Aplikujeme striekacím zariadením tak, ako iné farby cestného značenia. V prípade, že sa **Vulmaquacolor-Paint** aplikuje tzv. v malom, teda napr. na dopravných ihriskách pri školách, môže sa nanášať štetcom alebo valčekom. V tomto prípade odporúčame dve vrstvy.

Podklad:

Povrch musí byť očistený od bežných nečistôt, ako napr. blato a prach.

Časové údaje pre aplikáciu:

Doba schnutia: 4 – 12 minút, v závislosti od poveternostných podmienok a hrúbky nánosu.

Čistenie náradia:

Zvyšky farby na náradí sa ľahko čistia čistou vodou, kým je v tekutom stave. Vo všeobecnosti nie je problém čistiť nádrže, resp. striekacie pištole, ak predídeme zaschnutiu farby v kanálikoch a dýzach alebo privádzacích rúrkach. Tieto úkony treba vykonávať denne a fixovať všetky otvory tak, aby sme zabránili prenikaniu vzduchu a vnútornému zaschnutiu farby.

V prípade, že farba úplne zaschne, použite MEK alebo acetón, ktorý dostatočne rozpustí farbu, aby sa dala odstrániť. Neodporúčame používať uvedené rozpúšťadlá na čistenie gumených a plastových hadíc, lebo sa poškodia. Keď sú kanáliky veľmi znečistené, použite zmes 40 % vody, 40 % isopropanolu, 10 % amoniaku a 10 % tekutého mydla. Každodenné preplachovanie striekacích pištôľ čistou vodou je postačujúce, napriek tomu odporúčame pre dôkladnejšie čistenie používať zmes 50 % etanolu a 50 % vody.

V prípade prerušenia práce s pištoľou na viac ako 1 minútu, je potrebné prepláchnuť dýzu. Ak farba zaschne, možno ju vyčistiť rozpúšťadlom.

Odolnosť:

- odoláva oderu a nestráca elasticitu
- odoláva ropným produktom a rozpustným čistiacim prostriedkom

Bezpečnosť:

Vulmaquacolor-Paint – pri manipulácii postupujte v súlade so všeobecnými bezpečnostnými opatreniami, dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách obalov a karte bezpečnostných údajov. Údaje, špecifikácie, nariadenia a odporúčania uvedené v tomto technickom liste vychádzajú zo skúseností získaných pri modelovaní predpokladaných spôsobov aplikácií, resp. pri špeciálne definovaných podmienkach. Ich presnosť, kompletnosť alebo vhodnosť pre skutočné podmienky akéhokoľvek predpokladaného použitia nie je zaručená a musí byť stanovená používateľom. Výrobca a predajca nie sú, nad rámec tu uvedeného, zodpovední za dosiahnuté výsledky, škody, priame alebo následné poškodenia vyplývajúce z nedodržania tu odporúčaného použitia výrobku.