



# H-AKVACOLOR EMAIL

## Technický list

### Popis výrobku:

**H-AKVACOLOR EMAIL** vrchný vodou riediteľný email je disperzia organických a anorganických pigmentov a plnív v špeciálnej styrenakrylátovej živice s prídavkom aditív.

### Oblasť použitia:

Používa sa ako vrchný náter kovových, nekovových, minerálnych povrchov, v náterových systémoch pre vnútorné aj vonkajšie použitie vo vykurovaných halách, v nevykurovaných halách s možnou kondenzáciou pár, vo výrobných priestoroch s malým znečistením ovzdušia, v atmosfére s nízkou úrovňou znečistenia, v mestských a priemyslových atmosférach s miernym znečistením oxidom siričitým. Zasychá na vzduchu. Zmena teploty a vlhkosti prostredia ovplyvňuje dobu zasychania.

### Výnimočné vlastnosti:

- dobrý rozliv a roztierateľnosť
- riediteľná vodou
- rýchle zasychanie
- ľahko spracovateľná a šetrná voči životnému prostrediu

### Odtieň:

Vyrába sa v odtieňoch STN, RAL, NCS, ČSN a podľa vzoru.

### Balenie:

Plastové obaly – podľa požiadaviek zákazníka

### Skladovanie:

V dobre vetraných skladoch pri teplote 5-25 °C, ktoré zodpovedajú STN 67 0811. Chrániť pred mrazom!!! Záručná doba 24 mesiacov od dátumu výroby.

### Použitie v náterových systémoch:

Pre stupeň koróznej agresivity C1-C3:

-**H-AKVACOLOR PRIM** 80µm + **H-AKVACOLOR EMAIL** 80µm

### Nanášanie:

Pri použití H-AKVACOLOR EMAIL, je možné používať štetec alebo vysokotlakové zariadenie. Parametre vysokotlakového striekania – striekací tlak v pištoľi minimálne 110 barov; veľkosť dýzy 0,011“ – 0,013“.


### Teplota spracovania:

Teplota podkladu a prostredia pri aplikácii musí byť minimálne 10°C.

### Technické údaje:

Merná hmotnosť	Množstvo pevných častíc		Teoretická spotreba materiálu pri 80µm SF		Hrúbka MF pri 80µm SF
	Objem.	Hmot.	m <sup>2</sup> /l	l/m <sup>2</sup>	
kg/l					µm
1,15	50	55	6,3	0,16	155

### Odolnosť:

Výrobca:  s.r.o. Novozámocká 36, 949 05 NITRA SK, +421 37 6515 820

1/3

Prevádzka: Trenčianska 17, Nové Mesto nad Váhom SK, +421 32 7717 350

e-mail: [h-color@h-color.sk](mailto:h-color@h-color.sk), [obchod@h-color.sk](mailto:obchod@h-color.sk)

[www.h-color.sk](http://www.h-color.sk)



# H-AKVACOLOR EMAIL

## Technický list

Atmosféra		Výpary	
UV žiarenie	dobrá	neutrálne soli	zlá
dedinská	dobrá	kyseliny	zlá
mestská	dobrá	lúhy	zlá
priemyselna	dobrá		
morská	zlá		

Oplach		Trvalé zaťaženie	
voda	dobrá	voda	zlá
kyseliny	dobrá	kyseliny	zlá
lúhy	dobrá	lúhy	zlá
rozpúšťadlá	zlá	rozpúšťadlá	zlá
minerálne oleje	zlá	minerálne oleje	zlá

Suchá teplota	
do 60°C	dobrá
60-120°C	zlá
120-150°C	zlá
nad 150°C	zlá

### Stupeň lesku:

Náterová látka sa dodáva v lesklom prevedení

### Doba zasychania:

odolnosť voči prachu	30 minút
tuhé na dotyk	1 hodina
pretierateľné	5 hodiny
úplné vytvrdnutie	3 dni

Údaje závisia od cirkulácie a vlhkosti vzduchu, teploty podkladu, náterovej látky a okolia, ako aj od hrúbky náteru.


### Tuženie:

jednozložková

### Riedenie a čistenie náradia:

voda

### Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Výrobca:  s.r.o. Novozámocká 36, 949 05 NITRA SK, +421 37 6515 820

2/3

Prevádzka: Trenčianska 17, Nové Mesto nad Váhom SK, +421 32 7717 350

e-mail: [h-color@h-color.sk](mailto:h-color@h-color.sk), [obchod@h-color.sk](mailto:obchod@h-color.sk)

[www.h-color.sk](http://www.h-color.sk)



# H-AKVACOLOR EMAIL

## Technický list

Pri práci používajte osobné ochranné a pracovné prostriedky a dodržujte zásady hygieny práce, podľa STN 67 2003.

### **Likvidácia odpadov:**

Zbytkové množstvá farieb sa spaľujú v priemyselných spaľovniach. Nevyčistené obaly sa likvidujú ako nebezpečný odpad.

### **Zvláštne upozornenie:**

Údaje v tomto technickom liste vychádzajú zo všeobecného stavu. Odchýlky od doporučených aplikačných spôsobov, podmienok korozívneho prostredia ako aj spôsobu skladovania, môžu podstatne ovplyvniť kvalitu a životnosť náterov. Naša záruka sa preto týka iba akosti dodaného materiálu. V prípade nejasností aplikačných spôsobov, podmienok korozívneho prostredia alebo akýchkoľvek iných otázok, odporúčame kontaktovať našich technikov. Spracovávateľ produktu si musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel.