



H-AKVACOLOR PRIM

Technický list

Popis výrobku:

H-AKVACOLOR PRIM základná protikorózna vodou riediteľná farba je disperzia anorganických pigmentov a plnív v špeciálnej styrenakrylátovej živice s prídavkom aditív.

Oblasť použitia:

Používa sa ako základný 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. Zabezpečuje bariérovú ochranu kovov.

Výnimočné vlastnosti:

- protikorózne účinky
- riediteľná vodou
- výborná príľnavosť k podkladu
- ľahko spracovateľná a šetrná voči životnému prostrediu

Odtieň:

Vyrába sa v odtieňoch 0100, 0110, 0199, 0840.

Mierna nepresnosť farebného odtieňa je spôsobená surovinovým zložením materiálu.

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 korózneho agresivity C1-C3:

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

Príprava povrchu:

Oceľ:

Potrebné je otryskanie minimálne na stupeň čistoty Sa2 ½ (ISO 8501-1)

Staré nátery:

Odstrániť všetky nesúdržné časti a poškodené miesta očistiť podľa stupňa čistoty P_{Sa} 2 ½ . Dobre príľnavé plochy stačí odmastiť a zdrsniť.

Nanášanie:


Pri použití H-AKVACOLOR PRIM, je možné používať štetec alebo vysokotlakové zariadenie.

Parametre vysokotlakového striekania – striekací tlak v pištoli minimálne 110 barov; veľkosť dýzy 0,011“ – 0,013“.

Teplota spracovania:

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

Technické údaje:

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, obchod@h-color.sk

www.h-color.sk



H-AKVACOLOR PRIM

Technický list

Merná hmotnosť	Množstvo pevných častíc		Teoretická spotreba materiálu pri 80µm SF		Hrúbka MF pri 80µm SF
	%		m ² /l	l/m ²	
kg/l	Objem.	Hmot.			
1,3	43	55	5,2	0,18	178

Odolnosť:

Atmosféra		Výpary	
UV žiarenie	dobrá	neutrálne soli	zlá
dedinská	dobrá	kyseliny	zlá
mestská	dobrá	lúhy	zlá
priemyselná	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 matnom prevedení

Doba zasychania:

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

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

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

e-mail: h-color@h-color.sk, obchod@h-color.sk

2/3

www.h-color.sk



H-AKVACOLOR PRIM

Technický list

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:

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.