



## S 2071-báze TA

## EMAIL SYNTETICKÝ RYCHLESCHNOUCÍ UNIVERSÁLNÍ

### I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

Označení výrobku:	EMAIL SYNTETICKÝ RYCHLESCHNOUCÍ UNIVERZÁLNÍ
Číslo výrobku:	S 2071-báze bílá TA
Barevný odstín:	dle RAL, ČSN
Stupeň lesku:	lesklý/polomat/mat
Surovinová báze:	uretan-alkydová pryskyřice
Ředidlo:	
Vzduchové stříkání:	S 6001
Tlakové stříkání:	S 6001,C 6000
Nátěr štětcem:	S 6006
Použití:	Bílý email určený pro tónování v systému Helios /Unihel/v dalších systémech nutno odskoušet.

### II. TECHNICKÉ ÚDAJE:

Dodavatelská viskozita:	výtoková doba pohárkem 80-160 s / pr. 4 mm / 23°C
Obsah netěkavých složek:	nejméně, 70% váhově
Hustota:	1,1 - 1,2 g / ml
Zasychání nátěru: /dle SOP 1 / ČSN 67 3052/	Stupeň 1 nejdéle 35 minut 2 - nejdéle 60 minut 3 nejdéle 18 hodin 4 nejdéle 20 hodin 6 nejdéle 24 hodin
Tloušťka filmu: /dle ČSN EN ISO 67 3052/	30 um
Tvrdość kyvaslovým přístrojem: ČSN 67 3076	po 24 hodinách nejméně 15% za 3 dny - nejméně 22% za 8 dní - nejméně 35%
Přilnavost mřížkovou zkouškou: Dle ČSN ISO 2409	za 3 dny - stupeň 0-1
Skladovatelnost:	24 měsíců v originálním obalu při teplotě +5 až +25 °C



## S 2071-báze TA

EMAIL SYNTETICKÝ RYCHLESCHNOUCÍ UNIVERSÁLNÍ

### III. ÚDAJE O ZPRACOVÁNÍ:

Možnosti zpracování:	nanáší se válečkem, štětcem nebo stříkáním
Příprava emailu:	dobře zamíchat a naředit
Podklad:	železo, ocel opatřené vhodným základním nátěrem
Pracovní viskozita:	30-60 s / 20 °C 4mm pohárek
Tloušťka vrstvy:	30-50 um
Vydatnost:	cca 8-10 m <sup>2</sup> / kg 40 um
Teplota při zpracování:	+5 až +35 °C při rel. vlhkosti max. 70%
Schnutí +20 °C /vrstva 40 um:	30 minut
prach:	60 minut
dotek:	24 hodin
manipulační:	

#### Příklad nátěrového systému:

1-2x barva základní antikorozní S 2132

1-2x email synt. rychleschnoucí S 2071 /vrstva 60um/

### Upozornění:

Email nelze použít pro zhotovení nátěrů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou a potravinami, nátěrů hraček a dětského nábytku

### Bezpečnost práce:

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřeného ohně. Zajistěte účinné větrání a používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky. Udržujte zásady osobní hygieny. Ukládejte mimo dosah dětí a nezpůsobilých osob.

### První pomoc:

Při nadýchání přerušit práci a odebrat se na čerstvý vzduch. Při potřísnění svléknout znečištěný oděv, zasaženou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při vniknutí do oka oko ihned vymýt proudem čisté vody po dobu 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc. Při náhodném požití – vypláchnout ústa čistou vodou a vypít cca 0,5 l vlažné vody. Ve vážnějších případech vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Likvidace obalů:

Číslo odpadu: 150104

**Firma je zapojena v systému obalového odpadu EKOKOM č. EK-F00030575**



## S 2071-báze TA

EMAIL SYNTETICKÝ RYCHLESCHNOUCÍ UNIVERSÁLNÍ

Prázdné obaly odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.  
Původci odpadu oprávnění k podnikání musí nakládat s odpady  
v souladu se zákonem.

Příklad:

Tloušťka suché vrstvy	40	um
Teoretická vydatnost	9,00	m <sup>2</sup> /kg
Teoretická spotřeba	0,110	kg/m <sup>2</sup>
Praktická vydatnost	8,100	m <sup>2</sup> /kg
Praktická spotřeba	0,123	kg/m <sup>2</sup>
Cena za 1 kg barvy	75,00	Kč
Cena za 1 m <sup>2</sup>	9,20	Kč/m <sup>2</sup>
Teoretický obsah VOC z 1 m <sup>2</sup>	0,044	kg