

AQUACOL email PS černá

Alkydovo– melamínový email

OPIS VÝROBKU

- **AQUACOL email PS černá** je v peci schnúci email vyrobený na báze modifikovaného alkydového a melamínového spojiva
- Riedi sa vodou z vodovodu
- Náter sa vyznačuje dobrými mechanickými vlastnosťami
- Dobrá adhézia
- Používa sa ako samostatný náter
- V nádobách na máčanie je stabilný (viskozita)

OBLASŤ POUŽITIA

Určený je na ochranu železných častí metódou máčania. Odporúčame ho ako jednonáterový náter na ochranu rozličných výrobkov kovspracujúceho priemyslu a chladiarenskej techniky (kondenzátorov, kompresorov), atď.

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Voda z vodovodu

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	Mod. alkyd - melamín
Dodávaná viskozita	DIN4 50 - 60 s
Hustota	1,0 - 1,1 kg/l
Odtiene	čierna
Vzhľad	LESKLÝ
Suchá látka	
Objemovo	35 %
Hmotnostne	45 %
VOC	380 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Krátkodobá	140 °C
Dlhodobá	90 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	20 µm	15 µm
Hrúbka mokrého filmu	60 µm	45 µm
Teoretická výdatnosť	17,5 m ² /l	23,3 m ² /l

Podporované schnutie	
Odsávanie	15 minút
Sušenie	pri 120-150 °C: 30 minút

PRÍPRAVA POVRCHU

Oceľové povrchy musia byť suché, čisté, bez masntôt, produktov korózie a iných nečistôt.

Na prípravu dekapovaného plechu odporúčame fosfátovanie.

PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota počas aplikácie: +10°C.

Relatívna vlhkosť vzduchu od 20% do 85%

Teplota povrchu musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom.

NÁVOD NA NANÁŠANIE

Pred použitím treba náter dobre vymiešať.



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: 20 - 30 % objemovo

Priemer trysky: 1,3 - 1,5 mm

Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa



NAMÁČANIE

Riedenie: 20 - 25 % objemovo

Percento pridaného riedidla je závislé od teploty farby. Uvedený údaj sa vzťahuje teplotu farby 20°C.

NÁTEROVÉ SYSTÉMY

Náterové systémy vyberieme podľa druhu klimatických vplyvom, v súlade s odporúčaniami štandardu EN ISO 12944.

Odporúčané krycie nátery:

1 x 20 µm Aquacol email PS čierny

Ohľadne aplikácie iných krycích náterov sa poraďte v Heliose

SKLADOVANIE

24 mesiacov pri teplote do +35°C.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pozrite si Bezpečnostný list a etiketu výrobku.

POZNÁMKY

Pre každú šaržu farby vydávame zodpovedajúci výkaz o kvalite.

Technické informácie sú výsledkom vedomostí, ktoré sa zakladajú na laboratórnej práci a praktických skúsenostiach. V prípade použitia náteru mimo našej kontroly nemôžeme prevziať zodpovednosť a zaručujeme iba kvalitu náteru ako takého. Vyhradzujeme si právo na zmenu údajov bez predchádzajúceho oznámenia.

Systém kvality je v súlade s EN ISO 9001.