

COLOR ALU barva 500C

Tepelne odolný náter

OPIS VÝROBKU

- **COLOR ALU barva 500C** je jednozložková farba na báze špeciálnych spojív
- Náter je stály do teploty 500 °C
- Náter obsahuje železitú sludu, ktorá zabezpečuje pekný kovový vzhľad (bronz)

OBLASŤ POUŽITIA

Používa sa na ochranu oceľových konštrukcií, pecí, potrubí a iných predmetov, ktoré sú vystavené vysokým teplotám do 500°C.

PRÍSLUŠENSTVO

Riedidlo: Dural riedidlo

INFORMÁCIE O VÝROBKU

Typ	špeciálne spojívá
Dodávaná viskozita	DIN4 25 s
Hustota	1,0 kg/l
Odtiene	strieborná
Vzhľad	LESKLÝ
Suchá látka	
Objemovo	25 %
Hmotnostne	68 %
VOC	680 g/l
Teplotná stálosť (suché teplo)	
Dlhodobá	500 °C

Hrúbka nanosenia a výdatnosť	Maximálna	Odporúčaná
Hrúbka suchého filmu	30 µm	25 µm
Hrúbka mokrého filmu	120 µm	100 µm
Teoretická výdatnosť	8,3 m ² /l	10 m ² /l

Schnutie	10°C	20°C	30°C
Prašno suh	10 hodín	5 hodín	4 hodiny
Suh na oprijem	36 hodín	24 hodín	15 hodín

Medzináterový interval pri 25°C	
Nátery na báze rozpúšťadiel	
Minimálny	24 hodín
Maximálny	neobmedzený

Poznámky: Časy sušenia sú uvedené vzhľadom na odporúčanú hrúbku náteru a zodpovedajúcu ventiláciu.

PRÍPRAVA POVRCHU

Všetky povrchy musia byť čisté, suché a odmastené. Odporúčame, aby sa povrchy spracovali a zhodnotili v súlade so štandardom ISO 8504

PRACOVNÉ PODMIENKY

Minimálna teplota okolia pri aplikácii: 0°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.



AIRLESS STRIEKANIE

Riedenie: nie je potrebné
Priemer trysky: 0,33 - 0,35 mm
Výstupný tlak: 10 MPa



VZDUCHOVÉ STRIEKANIE

Riedenie: nie je potrebné
Priemer trysky: 1,5 - 2 mm
Výstupný tlak: 0,3 - 0,5 MPa



ŠTETEC/VALČEK

Riedenie: nie je potrebné

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

NÁTEROVÉ SYSTÉMY

Typický náterový systém:

1-2 x 25 µm COLOR ALU FARBA 500C

Ohľadne použitia iných náterov sa poraďte v HELIOS-e.

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.