

INFORMAČNÝ LIST

Symbol výrobku: 0103-802-120

Názov výrobku: BARIÉROVÝ ZÁKLADNÝ NÁTER 1K

BARIÉROVÝ ZÁKLADNÝ NÁTER 1K

Opis výrobku: Jednozložkový bariérový základný náter.

Používa sa ako rýchloschnúci izolant na staré vrstvy laku na zvýšenie príľnavosti ďalších nanášaných vrstiev.

Chráni pred nadvihnutím, zvlnením a štiepením starých vrstiev laku, ktoré by inak vznikli pôsobením rozpúšťadla.

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- na všestranné použitie v priemysle
- ako medzivrstva spájajúca starú vrstvu s ďalšou vrstvou
- je ideálnou podkladovou farbou pod priemyselné a automobilové laky firmy Alma-Color

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

• Hustota (pribl.), g/dm ³	1,15
• Odporúčaná hrúbka jedného náteru, μm	30 – 40
• Odporúčaná hrúbka jednej vrstvy, μm	60 – 80
• Doba zasychania (pri 20 °C): stupeň 1, min	5
• stupeň 6, min	15
• Teoretická výdatnosť pre náter hrubý 35 μm, dm ³ /m ²	0,07
• Teoretická výdatnosť pre náter hrubý 35 μm, m ² /l	14,5
• Obsah pevných zložiek (±2), % obj.	45
• VOC vo výrobku pripravenom na použitie, g/l	590
• Odporúčaný počet vrstiev	1 – 2

LESK POVRCHOVEJ ÚPRAVY **matný**

FARBA 120 – žltá oxidová

SPÔSOB POUŽITIA

Podklad – zvýšenie stupňa čistoty podkladu má vplyv na predĺženie trvanlivosti maliarskeho náteru.

- Povrch ocele: suchý, zbavený cudzích nečistôt, očistený **od uvoľnených produktov korózie** a odmastený. Odporúčaný brúsny papier zrnitosti P180.
- Vrstvy starých akrylových, vinylových a alkydových náterov – s dobrou príľnavosťou k povrchu – očistené, odmastene, suché. Príľnavosť starých náterov je potrebné skontrolovať podľa požiadaviek normy PN EN ISO 2409 pomocou tzv. skúšky mriežkovým rezom. Prebrúsiť na mokro pomocou brúsneho papiera P400, znova očistiť a vysušiť.

- Powrch pripravený na maľovanie by mal byť suchý, zbavený soli, mastnoty, prachu a iných nečistôt.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Príprava farby – dôkladne premiešať v pôvodnom obale. **BARIÉROVÝ ZÁKLADNÝ NÁTER** je pripravený na použitie. Nie je potrebné pridávať riedidlá.

Metóda aplikácie výrobku

- pneumatický nástrek – DINØ4: 25 – 30 s.; Ø1,5 – 2,5 mm; 2,5 – 3,5 atm

Riedidlo na čistenie pištole: denaturát, odlakovač na báze alkoholu

Následné maľovanie

Alkydové, akrylové, polyvinylové, polyuretánové nátery Alma-Color

Časový odstup medzi nanosením ďalších vrstiev:

najkratší	pri 20 °C – asi 2 – 10 min
podkladové, povrchové farby	pri 20 °C – asi 1 h

BARIÉROVÝ ZÁKLADNÝ NÁTER je potrebné prekryť podkladovým náterom.

BARIÉROVÝ ZÁKLADNÝ NÁTER sa pred nanosením ďalších vrstiev laku nesmie obrusovať.

Podmienky počas maľovania a tvrdnutia náteru:

- minimálna teplota podkladu a prostredia: +5 °C a najmenej o 3 °C vyššia ako teplota rosného bodu,
- Teplota náteru nad +15 °C
- relatívna vlhkosť vzduchu do 80 %,
- funkčné vetranie.

Vyššie uvedené informácie netreba považovať za úplné alebo vyčerpávajúce. Informácie sa opierajú o laboratórne skúšky a praktické skúsenosti a sú v súlade s našim know-how. Ako výrobca nie sme schopní monitorovať podmienky, v akých sa výrobok používa, ani mnohé iné faktory, ktoré ovplyvňujú konečný efekt jeho využitia a používania. Nezodpovedáme za akékoľvek škody spôsobené používaním výrobku v rozpore s odporúčaniami alebo na nesprávne účely. Vyhradzuje si právo na zmenu návodu bez predchádzajúceho oznámenia.

POZOR! Výrobok určený na profesionálne použitie v priemysle. Informácie týkajúce sa bezpečného používania výrobku sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.