



## TECHNICKÝ LIST

---

### **SYNTA vrchný syntetický email na kov a drevo**

#### **Popis :**

Disperzia anorganických a organických pigmentov a plnidiel v roztoku alkydovej živice a organických rozpúšťadiel s prídavkom sušidla a špeciálnych aditív.

#### **Farebné odtiene :**

Podľa vzorkovnice STN, podľa vzorkovnice RAL na základe dohody so zákazníkom.

#### **Použitie :**

Ako vrchný náter na kovy a iné materiály opatrené základným náterom pre vnútorné aj vonkajšie prostredie. Nátery sú odolné proti poveternostným vplyvom.

Synta sa nesmie používať na úpravu povrchov, ktoré sú v priamom styku s potravinami, krmivami a pitnou vodou, na nátery hračiek a detského nábytku.

Pred použitím email dôkladne premiešajte.

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízka teplota prostredia aj podkladu, predlžuje zasychanie.

#### **Aplikácia :**

- striekaním : - odporúčané riedidlo S6001
  - parametre str. zar.: trysk A: 1,8 milimetrov
  - tlak vzduchu. 0,3 – 0,4 MPa (mega pascalov)
  - výtokový čas 25 –30 sekúnd /optimálne doriedenie/
- štetec : - odporúčané riedidlo S6006
  - výtokový čas 25 –30 sekúnd

Doporučená teplota aplikácie na očistený a odmastený podklad je + 5 °C až + 25°C.

V prípade vzniku kože na výrobku, táto nemá vplyv na kvalitu náterovej hmoty, v množstve do 3%. Je potrebné kôru odstrániť a výrobok dôkladne premiešať.

**Riedenie:** Riedidlo S 6001 pre striekanie, S 6006 pre natieranie štetcom a valčekom.

#### **Príklad náterového postupu :**

##### **náter kovu :**

- úprava povrchu pred nanášaním /odstránenie hrdze, okují, prachu, mastnoty a iných nečistôt/
- 1 až 2x náter syntetickou základnou farbou napr.: SYNTADUR
- tmelenie ak je potrebné. Prebrúsenie tmelenej plochy brúsnym papierom.
- 1 až 3x náter náterovou látkou SYNTA.
- druhý náter možno vykonať najskôr po 24 hodinách

##### **náter dreva :**

- úprava povrchu pred nanášaním / obrúsenie, zbavenie živice, odstránenie nečistôt,.../



**NOVOCHEMA, družstvo**  
**Nixbrod 28, 934 39 Levice**

## TECHNICKÝ LIST

---

- 1x napustiť napúšťadlom napr.: FERMEŽ ĽANOVÁ
- prebrúsenie náteru brúsnyim papierom
- 1x základný náter
- jemné prebrúsenie brúsnyim papierom, ak je to potrebné
- 1 až 2x náter SYNTA, ( druhý náter možno vykonať najskôr po 24 hodinách )

**Výdatnosť** : 12 - 14 m<sup>2</sup>/l pri hrúbke náteru 30μm (mikro metrov)

### **Vlastnosti náterovej hmoty :**

- Vzhľad: stredne viskózna kvapalina
- Výtokový čas - 20°C/4mm: min. 120 sekúnd
- Jemnosť trenia: max.25 μm (mikro metrov)
- Hustota: 1,28 – 1,301 g/cm<sup>3</sup>
- Hraničná hodnota pre maximálny obsah prchavých organických zlúčenín: 300 g/l
- Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín v stave pripravenom na použitie: 297 g/l
- Hustota prípravku: 1,28 - 1,301 g/cm<sup>3</sup>
- Obsah organických rozpúšťadiel VOC: 297g/l
- Obsah celkového organického uhlíka TOC: 0,1875 kg/kg výrobku
- Obsah neprchavých látok – sušiny: 60 % -78 %
- Zasychanie /30-35μm/:
  - stupeň 1.....max. 8 hodín až 10 hodín
  - stupeň 4.....max. 24 hodín
- Lesk: stupeň 1-2,
  - podľa požiadaviek zákazníka 2-3, 3-4, 4-5
  - odtieň 9110 stupeň 3
- Krycia schopnosť: stupeň 1 až 3 /podľa odtieňa/

**Balenie** : 0,75 kg, 2,5 l, 5 kg, 10 kg , 22 kg

**Záručná doba** : 36 mesiacov.

### **Skladovanie :**

Výrobok je potrebné chrániť pred mrazom a skladovať pri teplotách +5°C až +25°C v dokonale uzavretých obaloch

### **Likvidácia odpadov a obalov :**

Odpad likvidovať v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zaobchádzajte ako s nebezpečným odpadom.

Materiál, ktorý nemožno opätovne použiť alebo recyklovať je zaradený do skupiny 08 01 11 a s týmto materiálom sa musí narábať ako s nebezpečným odpadom.

Absorbčné materiály nasiaknuté náterovou látkou sú zaradené do skupiny 15 02 02.



**NOVOCHEMA, družstvo**  
**Nixbrod 28, 934 39 Levice**

## **TECHNICKÝ LIST**

---

**Výrobek je horľavou kvapalinou II. triedy nebezpečnosti.**

**UFI: Y910-M08E-200G-R0RX**  
**12024**