

# Vopsea de fatada Austrosil SX 40



- > Cu continut de siloxan
- > Cu capacitate de difuzie ridicata
- > Putere buna de acoperire

## Descriere produs

Vopseaua de fatada Austrosil SX 40 este o vopsea acrilica cu adaos de siloxan, pentru realizarea finisajelor superioare la fatade intr-o paleta coloristica variata si care spre deosebire de vopselurile acrilice uzuale, prezinta o difuzie ridicata la vapori.

Pentru realizarea finisajelor de fatada stabile la lumina si la ingalbenire, rezistente la alcalii si cu aderenta ridicata pe tencuielile noi nevopsite, precum si ca vopsea de renovare pe finisajele vechi aderente, in spatii interioare si exterioare. De asemenea este recomandata ca finisaj pe suporturile minerale uzuale in constructii, precum tencuielile de var-ciment si de ciment, beton, tencuieli striate, strop si tencuieli decorative.

### Forma de livrare:

| UNITATE DE AMBALARE | Pachet ambalare | Palet |
|---------------------|-----------------|-------|
| 5 KG / KE           |                 | 85    |
| 20 KG / KE          |                 | 24    |

### Depozitare:

La loc racoros, uscat si lipsit de inghet, in ambalajele originale nedesfacute, pe paleti din lemn, timp de 365 de zile.

## Prelucrare

### Sculă recomandată:

Rola trafalet, pensula, pompa Airless.  
Sculele se curata cu apa curata dupa utilizare.

### Prelucrare:

Vopseaua de fatada Austrosil SX 40 se poate aplica prin pensulare, cu rola trafalet, sau cu pompa Airless. De regula sunt necesare 1-2 straturi. In cazul aplicarii Airless, este necesara urmatoarea configuratie: Duza 0,026

52100, Vopsea de fatada Austrosil SX 40, valabil de la: 27.05.2019, Marinescu Christian, Pagina 1

Tehnica vopsirii și zugrăvirii

- 0,031" = 0,66 - 0,79 mm, presiune material 160 - 180 bar. Unghi pulverizare 40 - 80°. Nu se lucrează în condiții de expunere puternică la soare, în condiții de ploaie, umiditate relativă a aerului ridicată sau vânt puternic.

## Date tehnice

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| diluare                       | cu apă; primul strat cu max. 10%, ultimul strat cu max. 5% diluat   |
| Densitate                     | cca. 1,45 kg/l  |
| Culoare                       | Baza albă, incoloră. Colorare cu pigmentii de colorare, bazele și culorile intensive conf. Mix-System.  |
| Consum                        | per strat: pe tencuială fină cca. 150 - 250 g/m <sup>2</sup> , pe tencuială grosieră cca. 250 - 350 g/m <sup>2</sup>                          |
| Strălucire                    | G3 (mat); Grad de luciu 1,4   |
| Rata de difuzie vapori de apă | V1 (ridicat); 0,057 m   |
| permeabilitate pentru apă     | W2 (mediu); 0,159 kg/(m <sup>2</sup> · h0,5)  |
| Grosime strat                 | (fest) E2 (50 - 100 μm)   |
| Timp de uscare                | după cca. 6 - 8 ore suprafața uscată și aplicare strat următor, după 24 ore stabilă la ploaie, după cca. 3 zile supusă la solicitări finale.. |
| Granulometrie                 | S1 (fină); < 70 μm  |

## Certificate de control

**Controlat conform (standard, clasificare ...)**

EN 1062-1:2004

## Bază de aplicare

**Baze de aplicare adecvate:**

Suporturi recomandate:

Tencuieli de var-ciment și de ciment P Ic; P II; P III

Tencuieli de var-ciment și de ciment P II & P III

Tencuieli de ipsos și gata preparate P IV u. PV

Placi de gips-carton

Beton, BCA

Zidărie aparentă

Finisaje vechi portante

Stratul suport trebuie să fie uscat, neînghețat, portant, stabil, să nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grăsimi, substanțe de decofrare și particule neaderente. Trebuie să corespundă normelor tehnice naționale și europene în vigoare, precum și regulilor generale recunoscute în domeniu.

**52100, Vopsea de fatada Austrosil SX 40, valabil de la: 27.05.2019, Marinescu Christian, Pagina 2**

## Pentru un sistem perfect

### Produse de sistem:

Murexin Grund LF 14

### Descriere:

Murexin Grund LF 14 pentru amorsarea suporturilor minerale absorbante sau friabile.

## Indicații de produs și de prelucrare

### Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurătății tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu
- Ambalajul se desface cu atenție, se îndepărtează eventualele particule uscate și se malaxează temeinic produsul!
- După diluarea cu apă, sistemele pe bază de apă au un termen limitat de depozitare; de aceea se recomandă o prelucrare cât mai rapidă a acestora.
- Rezistențele finale la spălare și la frezare se ating după 28 de zile.

### Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

### Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.
- La utilizarea tonurilor de culoare intensive, aprinse sau închise se recomandă utilizarea unei vopseluri de clasă minimă de rezistență la abraziune 2 și cel puțin semimată (Grad de luciu > 15/60°), iar în prealabil se va aplica un strat de culoare albă pe suport.
- În cazul expunerii la fascicule de lumină se recomandă unei vopseluri de clasă minimă de rezistență la abraziune 2 și ultra mătă (Grad de luciu <5/85°)

Valorile indicate de noi reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece materiile prime care stau la baza fabricării produselor sunt naturale, valorile indicate pot varia de la o livrare la alta, fără a fi influențate caracteristicile produsului.

## Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate.

Limitarea și monitorizarea expunerii

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, bauturilor și nutreturilor.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauză și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.
- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației: nu este necesară

Protecția mâinilor: mănuși din cauciuc sintetic

Materialul din care sunt fabricate mănușile

- Alegerea mănușilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Durata de utilizare a mănușilor

- Durata de viață a mănușilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etansă.

**52100, Vopsea de fatada Austrosil SX 40, valabil de la: 27.05.2019, Marinescu Christian, Pagina 3**

## Tehnica vopsirii și zugrăvirii

Protectia corpului: se va purta imbracaminte de protectie.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principal recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa [www.murexin.com](http://www.murexin.com).