

# Vopsea de interior unistrat UNO 4000



- > Reteta optimizata pt. expunere la fascicule de lumina
- > Putere de acoperire foarte buna
- > Economie la numarul de straturi
- > Colorabila

## Descriere produs

Vopsea superioara unistrat, rezistenta la abraziune cu putere de acoperire extrem de ridicata (Clasa 1) si eficienta 9 m<sup>2</sup>/l. Vopseaua este diluabila cu apa, are emisii reduse si nu contine solventi. Acopera dintr-un singur strat, astfel rezulta timpi redusi de prelucrare si costuri diminuate. Pentru realizarea finisajelor interioare cu rezistenta ridicata la abraziune, la pereti si tavane, in cadrul constructiilor noi sau in cadrul renovarilor. Datorita aspectului mat si timpului deschis extins, Vopseaua unistrat UNO 4000 este de asemenea recomandata pentru suprafetele expuse la fascicule de lumina. Pentru suporturile minerale uzuale in constructii, precum tencuieli de ipsos, de var-ciment si de ciment, cat si pe masele de spaclu de ipsos si de var, pe placi de gips-carton, pe beton, peste finisaje in dispersie portante vechi si pe tapete. Informatii cu privire la pregatirea suportului se regasesc la sectiunea "Strat suport".

### Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
25 KG / KE		24

### Depozitare:

La loc ferit de inghet, racoros si uscat, in ambalajele originale nedesfacute, pe paleti din lemn, timp de 12 luni.

## Prelucrare

### Sculă recomandată:

Trafalet, pensula, echipament airless. Sculele se curata cu apa curata dupa utilizare.

### Prelucrare:

Vopseaua de interior unistrat UNO 4000 se poate aplica prin pensulare sau cu rola trafalet. De regula este suficienta aplicarea unui singur strat. Vopseaua UNO 4000 se poate dilua cu apa, totusi pentru o acoperire optima se recomanda utilizarea nediluata.

## Date tehnice

diluare	apa; in cazul aplicarii intr-un singur strat se utilizeaza nediluat
baza chimica	rasini sintetice in dispersie
Densitate	1,6 kg/l
Culoare	alba; colorabila in grupa 1 de colorare. Colorabila cu bazele si pigmentii de colorare pt. pigmentii pe baza de apa.
Grad de strălucire	mat
Consum	cca. 150 - 200 g/m <sup>2</sup> per strat
Clasa de abraziune umedă	Clasa 2
Capacitate de acoperire	Clasa 1, cu o acoperire de 9 m <sup>2</sup> /l
Grad de alb	77,4 (conf. Berger)
Timp de uscare	dupa cca. 4 - 6 ore se poate aplica urmatorul strat
Grnauometrie	fina

## Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)  
ÖNORM EN 13300

## Bază de aplicare

### Baze de aplicare adecvate:

Tencuieli de var-ciment si de ciment P Ic; P II; P III  
Tencuieli de var-ciment si de ciment P II & P III  
Tencuieli de ipsos si gata preparate P IV & PV  
Placi de gips-carton  
Beton, BCA  
Zidarie aparenta  
Finisaje vechi portante

Stratul suport trebuie sa fie uscat, neinghetat, portant, stabil, sa nu prezinte urme de praf, mizerie, uleiuri, grasimi, substante de decofrare si particule neaderente. Trebuie sa corespunda normelor tehnice nationale si europene in vigoare, precum si regulilor generale recunoscute in domeniu.

## Pentru un sistem perfect

### Produse de sistem:

Grund alb LF 11, Grund LF 14, Grund special de izolare SP 13

### Descriere:

Murexin Grundweiß LF 11 / Tiefengrund LF 14 pentru pregătirea suporturilor minerale absorbante sau nisipoase precum beton, tencuieli de ipsos, var-ciment, ciment, mase de spaclu pe baza de ipsos sau de var, 51070, Vopsea de interior unistrat UNO 4000, valabil de la: 11.06.2019, Marinescu Christian, Pagina 2

Tehnica vopsirii și zugrăvirii

sau placi din gips-carton.

Murexin Spezialisoliiergrund SP 13 pentru neutralizarea petelor și decolorarilor pe suporturi absorbante.

## 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 acuratității 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 frecare 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.

Protecția corpului: se va purta îmbrăcăminte de protecție.

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

**51070, Vopsea de interior unistrat UNO 4000, valabil de la: 11.06.2019, Marinescu Christian, Pagina 3**

## Tehnica vopsirii și zugrăvirii

noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor nopastre 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).