

# Vopsea de izolare Aqua IF 3000



- > Izoleaza petele de nicotina, lignina si funingine
- > Izoleaza petele uscate de cafea si de apa
- > Fara solventi
- > Miros redus
- > Permeabilitate ridicata la vapori

## Descriere produs

Vopsea izolatoare, diluabila cu apa, rezistenta la frecare, pentru acoperirea petelor de nicotina, lignina si funingine, precum si a petelor uscate de cafea si de apa de pe suprafetele interioare si exterioare. Finisajul mat dispune de o capacitate de acoperire buna (clasa 2) si de un randament ridicat (8 m<sup>2</sup>/l). Recomandata pe finisajele minerale uzuale, precum tencuiele de ipsos, de var-ciment si de ciment, pe masele de spalare de ipsos si var, pe beton, pe vopselurile in dispersie vechi portante, pe tapete, precum si pe lemn, metale neferoase si PVC dur.

### Forma de livrare:

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

### Depozitare:

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

## Prelucrare

### Scală recomandată:

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

### Prelucrare:

Vopseaua de izolare Aqua IF 3000 se poate aplica prin pensulare, cu rola trafalet sau cu pompa Airless. In functie de intensitatea petelor sunt necesare 1-2 straturi. Produsul se poate dilua cu apa, totusi pentru obtinerea unui efect optim de izolare, se recomanda utilizarea nediluata. Vopseaua de izolare IF 3000 se poate utiliza si ca strat final de finisaj sau se poate opta dupa cca. 8-12 ore timp de uscare pentru o vopsea in dispersie diluabila cu apa pentru stratul final. In cazul aplicarii a doua straturi de Vopsea IF 3000, timpul necesar de uscare dupa aplicarea primului este de 24 ore. O aplicare dupa o perioada mai scurta poate reactiva pata prin dizolvarea substantelor solubile care au cauzat-o initial. La aplicarea cu pompa Airless se recomanda diluarea vopselei IF 3000 cu max. 10% apa, utilizarea duzei 0,021" si 150 bar presiunea de

Tehnica vopsirii și zugrăvirii

transport.

## Date tehnice

diluare	la aplicare peste pete estompate se poate dilua cu 10% apa. Pentru un efect optim de izolare se aplica nediluata..
Densitate	1,44 kg/l
Culoare	alba; colorabila cu bazele si pigmentii de colorare si in grupa I conf. Murexin Mix System
Grad de strălucire	mat
Consum	cca. 150 - 200 g/m <sup>2</sup> per strat
Clasa de abraziune umedă	Clasa 1
Capacitate de acoperire	Clasa 2, cu o acoperire de 8 m <sup>2</sup> /l
Grad de alb	73 (conf. Berger)
Timp de uscare	dupa cca. 4-6h suprafata uscata; dupa ca.24h cel de-al doilea strat cu IF 3000 resp.dupa cca. 8h vopsea in dispersie pe bazade apa.
Granulatie	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, Vopselurile Murexin in dispersie

### Descriere:

Murexin Grundweiß LF 11 / Tiefengrund LF 14 pentru pregătirea suporturilor minerale absorbante sau nisipoase

Vopselurile in dispersie Murexin pentru aplicarea unui strat finisaj colorat peste Vopseaua de izolare IF 3000.

## Indicații de produs și de prelucrare

### Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului in afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Inainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurata conservarea caracteristicilor produsului nu se recomanda amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apa sau de diluant se vor respecta intocmai
- Produsele colorate se vor verifica inainte de utilizare in privinta acuratetii tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantata numai in cadrul aceleiasi sarje.
- Formare tonului de culoare este influentata semnificativ de conditiile de mediu
- Ambalajul se desface cu atentie, se indeparteaza eventualele particule uscate si se malaxeaza temeinic produsul!
- Dupa diluarea cu apa, sistemele pe baza de apa au un termen limitat de depozitare; de aceea se recomanda o prelucrare cat mai rapida a acestora.
- Rezistentele finale la spalare si la frecare se ating dupa 28 de zile.

### Recomandari cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideala a materialului, a suportului si a aerului este intre +15°C si 25°C.
- Umiditatea relativa ideala este intre 40% pana la 60%
- Umiditatea aerului ridicata si/sau temperaturile scazute intarzie intarirea materialului, resp. umiditatea redusa si/sau temperaturile ridicate accelereaza intarirea.
- Pe perioada reactiei de intarire se va asigura o aerisire corespunzatoare, si se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscarii se va proteja suprafata de razele soarelui, de vant si de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de constructie adiacente!

### Recomandari generale:

- De principiu se recomanda intotdeauna efectuarea unei suprafete de proba in prealabil.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrari de reparatii ulterioare se va pastra un produs din cadrul aceleiasi sarje.
- La utilizarea tonurilor de culoare intensive, aprinse sau inchise se recomanda utilizarea unei vopseluri de clasa minima de rezistenta la abraziune 2 si cel putin semimata (Grad de luciul > 15/60°), iar in prealabil se va aplica un strat de culoare alba pe suport.
- In cazul expunerii la fascicule de lumina se recomanda unei vopseluri de clasa minima de rezistenta la abraziune 2 si ultra mata (Grad de luciul <5/85°)

Valorile indicate de noi reprezinta valori medii, care au fost determinate in conditii de laborator. Deoarece materiile prime care stau la baza fabricarii produselor sunt naturale, valorile indicate pot varia de la o livrare la alta, fara a fi influentate caracteristicile produsului.

## Indicații de siguranță

Informatiile specifice produsului cu privire la compozitie, curatare, masuri corespunzatoare, tratare ca deseuri se vor extrage din fisa de securitate.

Limitarea si monitorizarea expunerii

Echipamente de protectie:

Masuri generale de protectie si de igiena:

- Materialele nu se vor depozita in apropierea alimentelor, bauturilor si nutreturilor.
- Imbracamintea care a intrat in contact cu materialul va fi schimbata.
- Inainte de pauza si la terminarea lucrului se vor spala mainile.
- Se va evita contactul cu ochii si cu pielea.
- Protectia respiratiei: nu este necesara
- Protectia mainilor: manusi din cauciuc sintetic
- Materialul din care sunt fabricate manusile
- Alegerea manusilor corespunzatoare se face nu numai in functie de tipul materialului, ci in functie de alte caracteristici care pot varia de la un producator la altul.

**51300, Vopsea de izolare Aqua IF 3000, valabil de la: 13.06.2019, Marinescu Christian, Pagina 3**

## Tehnica vopsirii și zugrăvirii

### Durata de utilizare a manusilor

- Durata de viata a manusilor este specificata de producator si trebuie respectata.

Protectia ochilor: ochelari de protectie cu inchidere etansa.

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. &nbsp; 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).