

# Isofix

**Vopsea pe bază de solvenți, fără substanțe aromatice, recomandată pentru renovări rapide a interioarelor. Gata preparată pentru aplicări cu rola sau prin pulverizare. Cu miros neutru, putere mare de acoperire, timp scurt de uscare, mată.**

## Descrierea produsului

### Domeniu de utilizare:

Vopsea mată de interior, specială pentru renovarea rapidă a suprafețelor mari. Nu conține apă. Vopsea mată cu uscare rapidă și putere mare de acoperire.

IsoFix izolează și acoperă petele de nicotină, funingine și petele determinate de infiltrațiile de apă din suport. (În cazul folosirii unor vopsele de dispersie aceste pete ar ieși la suprafață). Polistirenul nu este afectat. Isofix este un produs econom la aplicarea prin pulverizare.

### Proprietăți:

- Rezistență mare la spălare.
- Consistență adecvată aplicării cu rola sau prin pulverizare.
- Se prelucrare ușor și econom.
- Acțiune izolatoare foarte bună.
- Fără substanțe aromatice.
- Uscare rapidă.
- Miros plăcut.
- Putere foarte mare de acoperire astfel ca în cele mai multe cazuri este suficientă aplicarea unui singur strat.
- Uscare netensionată.
- Capacitate de difuzie.
- Rezistent la temperaturi scăzute.

### Liant:

Rășină polimerizată.

### Gradul de luciu:

Mat.

### Densitatea:

cca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>.

### Capacitatea recipiente standard:

15 kg

### Capacitatea recipiente Airfix:

35 kg Hobbock

170 kg Malerfas

900 kg Container

**Alb antic:** 35 kg Hobbock

### Nuanța:

Alb și alb antic (cca. RAL 9010). IsoFix este nuanțabilă cu max. 2% nuanțatoare pe bază de ulei.

La comanda unei cantități de vopsea mai mari de 100 litri, în aceeași nuanță - culori pastel - fabrica poate livra vopseaua în nuanța dorită.

### Compoziție:

Rășină de poliacrilat, dioxid de titan, silicați, carbonat de calciu, Alifați, Esteri, eteri glicol, aditivi.

### Avertizări și sfaturi pentru siguranță:

Inflamabil. Contactul repetat duce la crăparea pielii. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Recipientul se va păstra bine închis într-un loc răcoros și bine aerisit. A se păstra departe de surse de aprindere - Nu fumați. A se folosi numai în încăperi bine aerisite. În cazul pulverizării se va evita inhalarea. Folosiți echipamente de protecție respiratorie în cazul ventilării insuficiente. A nu se deversa în ape, canalizare sau sol. În cazul ingerării nu se va provoca vomă. A se contacta de urgență medicul căruia i se va arata ambalajul sau eticheta.

### Depozitare și reglementări pentru transport:

Pentru mai multe detalii se va consulta fișa tehnică de securitate.

### Dezafectare:

Numai ambalajul gol poate fi dat spre reciclare. Ambalajele care conțin resturi de material se predau în locuri speciale pentru colectarea lacurilor vechi.

### Cod produs Vopsele și Lacuri:

M-PL01



## Aplicare

### Compoziția straturilor:

Ca strat final se aplică vopsea IsoFix nediluată într-un strat uniform și saturat. Pe suprafețele contrastante cât și pe cele puternic sau neuniform absorbante se aplică mai întâi un strat de grund sau un strat intermediar cu IsoFix.

### Procedeele de aplicare:

Se lucrează cu pensule rezistente la solvenți, role și aparate de pulverizare Airless.

### Pulverizare:

- Unghi de pulverizare: 40-50°
- Duză: 0,021-0,026"
- Presiune: 150-180 bari

### Consum:

În funcție de procedeele de aplicare, cca. 300-400 g/m<sup>2</sup> pe strat, în cazul straturilor suport netede. Pe suprafețele ruгоase consumul crește corespunzător. Un consum exact se determină după efectuarea unor probe.

### Temperatura minimă de lucru:

Poate fi prelucrat și la temperaturi de îngheț dacă suportul este uscat și fără de gheață. Pentru o aplicare optimă la temperaturi scăzute, temperatura materialului trebuie să fie de minim +10°C.

### Timp de uscare:

La +20°C și 65% umiditatea relativă a aerului, este uscat la suprafață după 4-6 ore și poate fi aplicat un nou strat. Este uscat în profunzime și poate fi supus unor solicitări după cca. 3 zile. La temperaturi mai joase și umiditatea mai mare în aer, acești timpi se prelungesc.

### Curățarea aparatelor de lucru:

Sculele folosite se vor curăța imediat după întrebuintare cu benzină ușoară.

### De reținut:

În încăperile în care se vor depozita alimamente este interzisă aplicarea vopselelor pe bază de solvenți. Pentru acestea se recomandă folosirea vopselelor Indeko-W și Funitex-W (Fișe tehnice Nr. 800 și 803). IsoFix nu este recomandat pentru spații în care sunt concentrații mari de vapori de apă ex: carmangerii, brutarii etc. Aplicarea unui tapet peste suprafețele vopsite cu IsoFix se poate face doar după cel puțin 28 de zile de la aplicare. Pentru evitarea de adăugiri vizibile, a se vopsi dintr-o trecere, ud-în-ud. A nu se folosi în spații sensibile fără o sursă de ventilație apropiată și suficient de rapidă.

La aplicarea prin pulverizare Airless se va omogeniza bine și se va strecura vopsea-ua înainte de folosire.

### Compatibilitate:

A nu se combina cu alte materiale de acoperire.

## Suporturile recomandate și pregătirea acestora:

### Suporturile trebuie să fie curate, uscate și fără substanțe de separare.

Materialul se poate aplica direct pe suporturile minerale tari, slab absorbante, precum și suprafețele acoperite cu vopsea veche.

Pe suporturi nisipoase, foarte absorbante, precum și pe suporturi moi, se aplică în prealabil un strat de grund cu Caparol-Tiefgrund TB.

La utilizarea de grund de profunzime Caparol Tiegrund TB în interior, poate apărea un miros specific de solvent. Din acest motiv este recomandată o aerisire temeinică. În mediile sensibile, este recomandată utilizarea grundului AmphiSilan-Putzfestiger, lipsit de substanțe aromatice și cu miros redus.

Suprafețele murdare cu nicotină, precum și petele de negru de fum sau grăsime se spală cu apă, căreia i se adaugă în prealabil un detergent menajer degresant, după care se lasă să se usuce bine. Petele de apă uscate se curăță uscat, prin periere.

### Mici suprafețe defectuoase:

După o reparație conform indicațiilor de prelucrare cu Caparol Akkordspachtel se aplică un strat de grund, după caz.

## Indicații

### Consiliere tehnică:

În această informare tehnică nu pot fi luate în considerare toate straturile suport întâlnite în practică, precum și tratarea acestora. În cazul unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, vă rugăm luați legătura cu reprezentanții noștri tehnici pentru detalii suplimentare.

