

## Emulplast Bio Malerfarbe KA 1500 (Vopsea de interior Emulplast Bio KA 1500)



- > Emisii reduse, fara continut de solventi
- > Pe baza de caolin
- > Putere ridicata de acoperire

### Descriere produs

Vopsea superioara biologica, cu putere ridicata de acoperire (clasa 2) si eficienta ridicata (acopera 8,5 m<sup>2</sup>/l). Produsul este diluabil cu apa, prezinta emisii reduse si nu contine solventi. Contine caolin natural superior (argila), care influenteaza pozitiv caracteristicile de prelucrare, duritatea suprafetei si aspectul optic al finisajului. Recomandata pentru finisaje la pereti si tavane la constructii noi, precum si in domeniul renovarilor. 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
KE		24
KE		85

#### 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 Emulplast Bio KA 1500 se poate aplica prin pensulare, cu rola trafalet sau cu pompa Airless. De regula sunt necesare 1-2 straturi. In functie de gradul de absorbtie al suportului, stratul de baza se poate dilua cu 10-20% apa, stratul final se dilueaza cu max. 5%. La aplicarea cu pompa Airless se recomanda utilizarea duzei 0,021" si 150 bar presiunea de transport.

## Date tehnice

diluare	apa; primul strat cu max. 20%; stratul final cu max. 5% apa
baza chimica	rasini sintetice in dispersie
Densitate	1,5 kg/l
Culoare	alba; colorabila cu bazele si pigmentii de colorare
Grad de strălucire	mat
Consum	cca. 150 - 200 g/m <sup>2</sup> per strat
Clasa de abraziune umedă	Clasa 3
Capacitate de acoperire	Clasa 2, cu o acoperire de 8,5 m <sup>2</sup> /l
Grad de alb	65 (conf. Berger)
Timp de uscare	dupa cca. 4 - 6 ore se poate aplica urmatorul strat
Granulatie	fina

## Certificate de control

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

## Bază de aplicare

### Baze de aplicare adecvate:

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:

Murexin Tiefengrund LF 14, Murexin Spezialisolergrund SP 13

### Descriere:

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, sau placi din gips-carton.

Murexin Spezialisolergrund SP 13 pentru neutralizarea petelor și decolorărilor 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 baza 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-mată (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.

**51040, Emulplast Bio Malerfarbe KA 1500**  
**Marinescu Christian, Pagina 3**

**(Vopsea de interior Emulplast Bio KA 1500), valabil de la: 07.12.2021,**

## Tehnica vopsirii și zugrăvirii

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.
- Îmbracaminta care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.
- Înainte de pauza și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.
- 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 și 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 etanșă.

Protecția corpului: se va purta îmbracaminte 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 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. Principial 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).