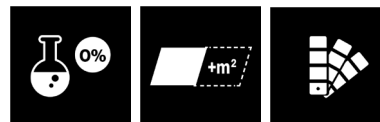


Emulplast Innenmatt KA 3500

Vopsea mată de interior

- > Emisii VOC foarte reduse
- > Vopsea pe bază de caolin
- > Foarte rezistentă la abraziune umedă
- > Nu conține solvenți
- > Eticheta ecologică



Descriere produs

Vopsea lavabilă de calitate superioară, fără conținut de solvenți organici, foarte rezistentă la abraziune umedă, cu putere ridicată de acoperire (clasa 1) datorită conținutului de caolin și emisii foarte reduse. Conținutul de caolin influențează pozitiv caracteristicile de prelucrare, duritatea suprafeței și aspectul optic al finisajului. Emulplast Innenmatt KA 3500 este recomandată pentru finisaje la pereți și tavane la construcții noi, precum și în domeniul renovărilor. Se poate aplica pe majoritatea suporturilor minerale utilizate în construcții, precum tencuieli de ipsos, de var-ciment și de ciment, mase de șpaclu de ipsos și de var, pe plăci de gips-carton, pe beton, peste finisaje vechi portante, cât și pe tapet.

Conform testelor efectuate de Laborator Linke Wienzeile, Austria în 2024, se certifică faptul că Emulplast Innenmatt KA 3500 întrunește condițiile pentru etichetare cu Eticheta Ecologică Austriacă și poate fi utilizată pentru vopsirea încăperilor ce necesită condiții suplimentare de igienă și sterilizare, cum ar fi clădirile civile și industriale, spitale, cabinete medicale, școli, grădinițe, săli de sport, depozite pentru alimente și hoteluri.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate

Trafalet, pensulă, echipament airless. Uneltele utilizate se curăță cu apă curată după utilizare.

Aplicare

Vopseaua mată de interior Emulplast Innenmatt KA 3500 se poate aplica prin pensulare, cu rolă trafalet sau mecanizat, cu pompă Airless. De regulă, sunt necesare 2 straturi; în funcție de gradul de absorbție al suportului, primul strat se aplică cu produsul diluat cu 15-20% apă, iar stratul final se diluează cu maximum 5%. La aplicarea cu pompă Airless se recomandă utilizarea duzei de 0,021" și o presiune de lucru de 150 bar.

Strat suport

Tencuieli de var-ciment și de ciment (PIc, PII, PIII), tencuieli de ipsos și gata preparate (PIV, PV), plăci 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. Suprafața trebuie să prezinte un foarte bun grad de planeitate, să nu aibă fisuri, iar absorbanta să fie cât mai uniformă.

Date tehnice

Natura chimică:	polimeri acrilici în dispersie apoasă
Densitate:	1,50 kg/l
Culoare:	bază albă, baza incoloră; colorabilă conform Murexin Mix System
Consum:	150 - 200 g/m ² per strat
Productivitate:	cca. 5 m ² /kg
Necesarul de apă:	se poate dilua cu apă în funcție de specificul aplicării
Diluare:	recomandare - primul strat cu maxim 20% apă; stratul final cu maxim 5% apă
Timp de uscare:	cca. 6 ore în condiții normale de temperatură și umiditate
Aplicare strat următor:	după 4 - 6 ore se poate aplica următorul strat
Clasa de rezistență la abraziune umedă:	clasa 2
Capacitate de acoperire:	clasa 1
Grad de strălucire :	mat
Grad de alb:	72 (conform Berger)
Temperatura de lucru ambientală, a stratului suport și materialului:	între 6°C și 32°C
Temperatura optimă de lucru:	între 12°C și 25°C
Granulație:	fină

Certificări

ÖNORM EN 13300

Österreichisches Umweltzeichen UZ 17

Conform testelor efectuate de Linke Wienzeile în 2024 se certifică faptul că **Emulplast Innenmatt KA 3500** întrunește condițiile pentru etichetare cu **Österreichisches Umweltzeichen UZ 17 (Eticheta Ecologică Austriacă)**.

Agrementată pentru utilizare la interior conform **Agrement Tehnic nr. 016-04/2506-2024** emis la 17 iulie 2024.

Pentru un sistem perfect

Murexin Grundweiß LF 11 / Tiefengrund LF 14 pentru pregătirea suporturilor minerale absorbante sau nisipoase, precum beton, tencuieli de ipsos, var-ciment, ciment, mase de șpaclu pe bază de ipsos sau de var, sau plăci din gips-carton. Murexin Spezialisoliergrund SP 13 pentru neutralizarea petelor și decolorărilor pe suporturi absorbante.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Palet
25kg găleată	24 buc

Depozitare

12 luni de la data producției, dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi între +5°C și +30°C, în ambalajul original, sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie protejat împotriva înghețului, surselor de căldură și expunerii directe la razele solare.

Indicații cu privire la produs și la 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 se va respecta întocmai.
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acurateții 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 +12°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% și 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, respectiv 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 vopsele 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 utilizarea unei vopsele 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

Informații specifice produsului:

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, băuturilor și nutrețurilor.

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 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 îmbrăcămintă 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 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. Odată 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.ro.