

Emulplast Innenmatt KA 3500



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



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 spaclu de ipsos și de var, pe plăci de gips-carton, pe beton, peste finisaje vechi portante cât și pe tapet. Informații cu privire la pregătirea suportului se regăsesc la secțiunea "Strat suport".

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Pachet ambalare	Palet
25 KG / <Gebindeart_Abkürzung_KE>	-	24 <Gebindeart_Abkürzung_KE>

Depozitare

În mediu uscat, ferit de îngheț, în ambalaje originale, nedesfacute 365 zile

Prelucrare

Sculă recomandată

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

Prelucrare

Vopseaua de interior Emulplast Innenmatt KA 3500 se poate aplica prin pensulare cu rola trafalet sau mecanizat cu pompa 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, stratul final se diluează cu maxim 5%. La aplicarea cu pompa Airless se recomandă utilizarea duzei 0,021" și 150 bar presiunea de lucru.

Date tehnice

51065, Emulplast Innenmatt KA 3500, valabil de la: 09.10.2023, Bogdan Trifu, Pagina 1

Natura chimică	Polimeri acrilici în dispersie apoasă
Densitate	1,5 kg/l
Culoare	Bază albă, baza incoloră; colorabilă conform Murexin Mix System
Consum	cca. 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
Diluire	Recomandare - primul strat cu maxim 20% apă; stratul final cu maxim 5% apă
Timp de uscare	cca. 6 ore în condiții normale de lucru
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 a obiectului și materialului	Între 6°C și 32°C
Temperatura optimă de lucru	Între 12°C și 25°C
Granulație	fină

Certificate de control

Controlat conform (standard, clasificare ...)

ÖNORM EN 13300

Österreichisches Umweltzeichen UZ 17

Strat suport

Baze de aplicare adecvate

Tencuieli de var-ciment și de ciment P I; P II; P III

Tencuieli de var-ciment și de ciment P II & P III

Tencuieli de ipsos și gata preparate P IV & PV

Placi de gips-carton

Beton, BCA

Zidarie 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.

Pentru un sistem perfect

Descriere

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

51065, Emulplast Innenmatt KA 3500, valabil de la: 09.10.2023, Bogdan Trifu, Pagina 2

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 decolorarilor pe suporturi absorbante.

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 sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acuratății 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 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, băuturilor și nutrienților.
- 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.

Tehnologia vopsitoriilor și a finisajelor

Durata de utilizare a manusilor

- Durata de viață a manusilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etanșă.

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 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 profesională. 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.