

Vopsea epoxidica bicomponenta pe baza de apa SPINDFLOOR SPW41

FINISAJ EPOXIDIC SATINAT DIN DOUĂ COMPONENTE DILUABIL CU APĂ CU CONȚINUT REDUS DE VOC PENTRU PARDOSELI DIN CIMENT ȘI CERAMICĂ

DESCRIERE

Finisaj cu grosime redusă, ideal pentru vopsirea pardoselilor din ciment și suprafețelor de pereti si ceramice a depozitelor, spitalelor, halelor și mediilor ce necesită o duritate superficială ridicată, rezistență la abraziune și la solicitările motostivuitoarelor. Formula cu conținut redus de compuși organici volatili (VOC) fără plastifianți, permite reocuparea rapidă a încăperilor vopsite. Rezistență înaltă la detergenți și igienizanți, la uleiuri și grăsimi și la alunecare. Conform cerințelor Reg. CE 852/2004 în materie de igienă a produselor alimentare.

INDICAȚII DE UTILIZARE

Aplicabil la interior pe:

- Suprafețele din ciment nou sau vopsit în prealabil
- Tencuieli din var și ciment
- Suprafețe ceramice orizontale și verticale

CARACTERISTICI TEHNICE

SPW41 este un produs din două componente.

- Componenta A: rășină epoxidică în soluție apoasă
- Componenta B: agent de întărire în soluție apoasă
- Solvent: apă

- Masă volumetrică UNI EN ISO 2811-1:

Componenta A colorata=1,35±0,05 kg/l

Componenta B=1,05±0,05 kg/l

- Strălucire EN ISO 2813: 20±5 unghi de citire 50°, poate fi lucios, satinat sau mat.

- Pot-life: 1,5 ore la 20 °C; 1 ora la 25 °C; 45 min. la 30 °C

- Uscare (la 25 °C și 65% U.R.): la pipăit în 8 ore; se poate suprapune un strat de vopsea după 24 de ore și nu peste 48 de ore.

- Clasificarea calității aerului din interior: A+

- Rezistență la alunecare EN 13036-4: pe suprafață uscată ≥50; pe suprafață umedă ≥35.

- Proprietăți antiderapante DIN 51130: R9

- Conform HACCP în funcție de cerințele Reg. CE 852/2004

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Pardosele de ciment:

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și complet pregătit.
- Controlați starea de conservare. Suprafața trebuie să fie consistentă și nu trebuie să tindă să se fărâmițeze. În caz contrar efectuați renovarea și consolidarea cu produse specifice.

- Nivelati neregularitățile suportului. Găurile, coșcovelile și denivelările pot fi tratate cu produse pe bază de ciment. - Controlați starea vopselelor anterioare. Trebuie îndepărtate părțile ce nu aderă perfect pe suprafață. - Îndepărtați depunerile de pulbere, smog și altele, prin periere sau spălare.
- Efectuați aplicarea SPW41 conform indicațiilor descrise.

Suprafețe din tencuială:

- Asigurați-vă că suportul are un timp de pregătire de cel puțin 28 de zile.
- Controlați starea de conservare. Suprafața trebuie să fie consistentă. În caz contrar prevedeti renovarea sau consolidarea cu produse specifice.
- Îndepărtați eventualele eflorescențe prezente prin periere sau prin spălare.
- În prezența unor vopsele vechi, îndepărtați părțile exfoliate, care nu sunt perfect aderente, în timp ce straturile de var sau de vopsea tempera în relief trebuie să fie complet îndepărtate prin udarea din abundență a suprafeței și răzuind sau folosind o mașină de spălat cu apă.
- Nivelati neregularitățile suportului. Găurile, coșcoveala, crăpăturile și denivelările pot fi tratate la interior cu mortar epoxidic sau cu produse pe bază de ciment.
- Șlefuiți cu șmirghel stucaturile și adăugările.
- Îndepărtați depunerile de pulbere, smog și altele, prin periere.

Suprafețe ceramice:

- Curățați cu atenție suprafețele folosind detergenți degresanți profesionali alcalini (pH≥12) și executați o spălare cu apă din abundență.
- Pe suportul uscat executați aplicarea produsului SPW41 conform indicațiilor descrise.
- Pentru a îmbunătăți caracteristicile de aderență pe suprafețe cu ceramică, ar putea fi necesară opacizarea suportului prin abraziune cu disc de diamant sau sablare.

INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Condiții de mediu și starea suportului:
Temperatura ambientului : Min. +10 °C / Max. +30 °C
Umiditate relativă a ambientului : <75%
Temperatura suportului: Min. +10 °C / Max. +30 °C
Umiditatea suportului: <5%

- Timpii de uscare și prelucrare sunt puternic influențați de temperatură: la temperaturi reduse timpii se prelungesc, iar la temperaturi înalte se prescurtează.
Randament orientativ: 8-10 m²/l pe strat și se referă la suporturi netede și cu absorbție medie. Se recomandă să se

execute o probă preliminară pe suportul specific pentru a determina consumurile.

Ustensile: pensulă, trafalet

Straturi: 2.

Raport de cataliză în masa: 4 părți componenta A + 1 parte componenta B

Diluați cu apă amestecul obținut (A+B): 10% pentru primul strat, 5% pentru al doilea strat.

- Nu adăugați o cantitate de apă suplimentară pentru a îmbunătăți capacitatea de prelucrare a produsului (Pot-life).

- Catalizați numai cantitatea necesară pentru aplicarea fiecărui strat.

- Amestecați (catalizați) și utilizați pe rând recipentele (comp. A + comp. B).

- Pentru a evita formarea unor umbre, aplicați produsul continuu, evitând să atingeți din nou cu trafaletul sau cu pensula suprafețele unde s-a aplicat deja produsul când acesta începe să formeze o peliculă.

- Curățarea ustensilelor va fi efectuată cu apă, imediat după utilizare.

- Peste produs se poate aplica un strat suprapus din același material.

- Respectați timpii de uscare înainte de a aplica un strat suprapus de vopsea.

- Rezistențele chimice și mecanice se obțin după 7 zile de la aplicare.

- După ce s-a realizat amestecarea și diluarea celor două componente, lăsați să se odihnească amestecul cel puțin 5 minute înainte de a-l aplica.

- Pentru a garanta un rezultat estetic uniform este necesar să se efectueze mereu amestecul mecanic al componentelor A și B o perioadă de cel puțin 2 minute.

- Utilizarea produsului într-un termen ce depășește pot-life indicat, poate implica pe lângă aspectul estetic neuniform, rezistențe mecanice și chimice neuniforme.

Modalitate de aplicare:

COLORAREA

Componenta A este disponibilă în versiunea Ral

DEPOZITAREA

Temperatura maximă de depozitare: +30 °C

Temperatura minimă de depozitare: +10 °C

Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 1 an de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/j: vopsele bicomponente cu performanțe înalte (pe bază de apă): 140 g/l (2010) Conține max.: 30 g/l VOC Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare. După utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

REZUMAT DE CAPITOL

Finisaj epoxidic din două componente cu apă cu și conținut redus de VOC pentru pardosele din ciment și ceramică.

Aplicări, pe suprafețe deja prevăzute, cu finisaj epoxidic din două componente cu apă Spindfloor SPW41, în cel puțin 2 straturi, cu un consum minim de 300 gr/mp.