ODOBESTI, Strada Fermei, nr. 242, Dambovita
www.grunspind.ro
office@grunspind.ro
+40 766 244 251

Editia 1, Revizia 4
21.12.2024

Vopsea epoxidica bicomponenta pe baza de apa SPINDFLOOR SPW41

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

DESCRIERE

Finisaj cu grosime redusă, ideal pentru vopsirea pardoselelor din ciment şi suprafeţelor de pereti si ceramice a depozitelor,spitalelor, halelor şi mediilor ce necesită o duritate superficială ridicată, rezistenţă la abraziune şi la solicitările motostivuitoarelor. Formula cu conţinut redus de compuşi organici volatili (VOC) fără plastifianţi, permite reocuparea rapidă a încăperilor vopsite. Rezistenţă înaltă la detergenţi şi igienizanţi, la uleiuri şi grăsimi şi la alunecare.
Conform cerinţelor Reg. CE 852/2004 în materie de igienă a produselor alimentare.

INDICAŢII DE UTILIZARE

Aplicabil la interior pe:
- Suprafeţele din ciment nou sau vopsit în prealabil
- Tencuieli din var şi ciment
- Suprafeţe ceramice orizontale şi verticale

CARACTERISTICI TEHNICE

SPW41 este un produs din două componente.
- Componenta A: răşină epoxidică în soluţie apoasă
- Componenta B: agent de întărire în soluţie 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 şi 65% U.R.): la pipăit în 8 ore; se poate suprapune un strat de vopsea după 24 de ore şi nu peste 48 de ore.
- Clasificarea calităţii aerului din interior: A+
- Rezistenţă la alunecare EN 13036-4: pe suprafaţă uscată ≥50; pe suprafaţă umedă ≥35.
- Proprietăţi antiderapante DIN 51130: R9
- Conform HACCP în funcţie de cerinţele 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.
- Nivelați 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:
- Asiguraţi-vă că suportul are un timp de pregătire de cel puţin 28 de zile.
- Controlaţi starea de conservare. Suprafaţa trebuie să fie consistentă. În caz contrar prevedeţi renovarea sau consolidarea cu produse specifice.
- Îndepărtaţi eventualele eflorescenţe prezente prin periere sau prin spălare.
- În prezenţa unor vopsele vechi, îndepărtaţi părţile 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 abundenţă a suprafeţei şi răzuind sau folosind o maşină de spălat cu apă.
- Nivelaţi neregularităţile suportului. Găurile, coşcoveala, crăpăturile şi denivelările pot fi tratate la interior cu mortar epoxidic sau cu produse pe bază de ciment.
- Şlefuiţi cu şmirghel stucaturile şi adăugările.
- Îndepărtaţi depunerile de pulbere, smog şi altele, prin periere.

Suprafeţe ceramice:
- Curăţaţi cu atenţie suprafeţele folosind detergenţi degresanţi profesionali alcalini (pH≥12) şi executaţi o spălare cu apă din abundenţă.
- Pe suportul uscat executaţi aplicarea produsului SPW41 conform indicaţiilor descrise.
- Pentru a îmbunătăţi caracteristicile de aderare pe suprafeţe cu ceramică, ar putea fi necesară opacizarea suportului prin abraziune cu disc de diamant sau sablare.

INDICAŢII PENTRU APLICARE

ODOBESTI, Strada Fermei, nr. 242, Dambovita
www.grunspind.ro
office@grunspind.ro
+40 766 244 251

Editia 1, Revizia 4
21.12.2024

- Condiţii 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 şi prelucrare sunt puternic influenţaţi de temperatură: la temperaturi reduse timpii se prelungesc, iar la temperaturi înalte se prescurtează.
Ustensile: pensulă, trafalet
Straturi: 2.
Raport de cataliză în masa: 4 părţi componenta A + 1 parte componenta B
Diluaţi cu apă amestecul obţinut (A+B): 10% pentru primul strat, 5% pentru al doilea strat.
- Nu adăugaţi o cantitate de apă suplimentară pentru a îmbunătăţi capacitatea de prelucrare a produsului (Pot-life).
- Catalizaţi numai cantitatea necesară pentru aplicarea fiecărui strat.
- Amestecaţi (catalizaţi) şi utilizaţi pe rând recipentele (comp. A + comp. B).
- Pentru a evita formarea unor umbre, aplicaţi produsul continuu, evitând să atingeţi din nou cu trafaletul sau cu pensula suprafeţele unde s-a aplicat deja produsul când acesta începe să formeze o peliculă.
- Curăţarea ustensilelor va fi efectuată cu apă, imediat după utilizare.
- Peste produs se poate aplica un strat suprapus din acelaşi material.
- Respectaţi timpii de uscare înainte de a aplica un strat suprapus de vopsea.
- Rezistenţele chimice şi mecanice se obțin după 7 zile de la aplicare.
- După ce s-a realizat amestecarea şi diluarea celor două componente, lăsaţi să se odihnească amestecul cel puţin 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 şi B o perioadă de cel puţin 2 minute.
- Utilizarea produsului într-un termen ce depăşeşte pot-life indicat, poate implica pe lângă aspectul estetic neuniform, rezistenţe mecanice şi chimice neuniforme.

COLORAREA

Randament orientativ: 8-10 m2/l pe strat şi se referă la suporturi netede şi cu absorbţie medie. Se recomandă să se execute o probă preliminară pe suportul specific pentru a determina consumurile.

Modalitate de aplicare:

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 in recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată.

INDICAŢII DE SIGURANŢĂ

Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC)
Cat. A/j: vopsele bicomponente cu performanţe înalte (pe bază de apă): 140 g/l (2010)
Conţine max.: 30 g/l VOC
Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
Produsul trebuie transportat, utilizat şi stocat conform normelor de igienă şi siguranţă în vigoare. După utilizare, nu aruncaţi recipientele în mediul înconjurător, lăsaţi resturile să se usuce complet şi trataţi-le ca deşeuri speciale. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi fişa de siguranţă.

REZUMAT DE CAPITOL

Finisaj epoxidic din două componente cu apă cu și conținut redus de VOC pentru pardosele din ciment și ceramică. Aplicări, pe suprafeţe deja prevăzute, cu finisaj epoxidic din două componente cu apă Spindfloor SPW41, în cel puţin 2 straturi, cu un consum minim de 300 gr/mp.