

Vopsea de bază HC-4

Instrucțiuni tehnologice nr.: 24-1

Număr fișă date de siguranță:

24

Componentă:

Aglutinanți polimerici, pigmenți, materiale de umplere, ingrediente de modificare, preparate biocidice (protecție împotriva mușcăiurilor, ciupercilor și a algelor).

Descriere generală:

Grundul HC-4 este un grund solubil în apă. Servește pentru formarea unui strat intermediar adeziv pentru sistemele termoizolante de contact exterioare (ETICS) ale seriei STX.THERM, pe suprafața plăcilor din fibrociment, plăcilor aglomerate din lemn, plăcilor din gips-carton, tencuielilor și scliviselilor, betonului, a faianței și gresiei vechi din interior și exterior (inclusiv tablă, laminat, sticlă), sub materialele ALFAFIX A, ST, TIS, ALFAFIX S2, S1 și S11 și BETAFIX S., vopselelor seriei GAMADEKOR, tencuielilor seriei ALFADEKOR, BETADEKOR S., A. sau AF-FLEX.

Avantaje:

Reduce gradul de absorbție al stratului suport, mărește aderența materialelor aplicate ulterior, scală amplă de nuanțe.

Unitatea de măsură:

kg

Consumul pe m2:

0,19 până la 0,35 kg/m2

Consumul depinde de felul stratului suport și modul de aplicare.

Consistență:

93 în funcție de stratul suport.

Granulozitate:

Nu este specificată.

Ambalare:

Produsul se ambalează în găleți portabile din material plastic de 15 kg și respectiv de 25 kg.

Cod vama:

3209100000

Colorit:

Scală completă de culori.

Diluare:

Consistența se poate modifica adăugând maxim 5 % de apă potabilă.

Straturi suport:

Stratul suport trebuie să fie rezistent și consistent, curățat de praf, petele de grăsime și de toate impuritățile care ar putea reduce aderența vopselei pe stratul suport. Grundul se aplică pe straturile suport obișnuite (inclusiv straturile suport ETICS fără rosturi ale seriei STX.THERM). Pot fi întrebuințate numai straturile suport rezistente la sarcinile estimate (de exemplu, în exterior pot fi utilizate numai cele rezistente la îngheț, eventual rezistente la sărurile de dezghețare). Locurile nerezistente, neconsistente și murdare ale straturilor suport trebuie îndepărtate mecanic și reparate. Planeitatea straturilor suport trebuie să corespundă solicitărilor pentru tratarea superficială care urmează să fie executată. Starturile suport cu planeitate insuficientă este necesar să fie reparate, nivelate, eventual netezite. Straturile suport din metal trebuie prevăzute cu o vopsea anticorozivă, înaintea de a fi tratate cu grund HC-4. În cazul executării tratării superficiale și a lipirii pe straturile suport neîntărite și voluminos instabile (plăci din fibrociment, plăci aglomerate din lemn, plăci din gips-carton, laminate, etc.), îndeosebi în spațiile supuse unor variații însemnate de umiditate și temperatură, este obligatoriu ca, în timpul pregătirii straturilor suport și a procedurii tehnologice, să se țină cont proporțional de cerințele și recomandările furnizorilor acestor materiale.

Atenționare:

Datele prezentate sunt alcătuite conform stadiului tehnicii actuale. Reprezintă instrucțiunile principale pe baza experienței noastre de aplicare și a rezultatelor testelor

materialelor. Dar, nu pot lua în considerație condițiile locale de aplicare și de aceea din acestea nu se poate deduce obligativitate legală. Vă rugăm să ne contactați în cazul unor nelămuriri sau în cazul necesității soluționării unor probleme tehnice specifice.

Pregătirea materialului:

Înainte de aplicare grundul HC-4 se amestecă cu ajutorul dispozitivului de malaxare și consistența se poate modifica în funcție de modul de aplicare, eventual cu maxim 5 % de apă potabilă. Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să fie de minim +4 °C, în timpul vopsirii.

Perioada de prelucrare:

Nu este specificată.

Descrierea aplicării:

Grundul HC-4 se aplică cu anumite tipuri de role din pâslă, pensule de calitate, scule plate pentru vopsit din mohair, aparat de stropit fără aer care permite aplicarea vopselelor dispersive cu conținut de materiale de umplere abrazive de până la 0,80 mm. Vopseaua se aplică într-un singur strat, cu o grosime de aproximativ 0,150 mm. Suprafețele aferente (ferestre, uși, gratii, tablouri de distribuție, etc.) trebuie protejate împotriva murdăririi (cu folie, lac detașabil, vopsire de protecție, etc.). Locurile murdare trebuie curățate la timp, deoarece îndepărtarea materialului uscat este foarte dificilă.

Cerințe planeitate:

Nu sunt specificate.

Condiții climatice pentru aplicare:

Intervalul temperaturilor de lucru este de la +4 °C până la +30 °C (aerul și suprafața suport) și materialul aplicat trebuie să fie protejat împotriva influențelor înghețului și a ploii până la uscarea completă a acestuia. Nu aplicați pe timp de ploaie, vânt puternic și nici pe suprafețe însorite.

Cerințele de maturare ale stratului suport:

Straturile suport minerale, îndeosebi tencuielile și betonul, trebuie să fie maturate (cel puțin 28 de zile, straturile de bază ETICS ale seriei STX.THERM minim 24 de ore), consistente, uscate și curate.

Regulamente de siguranță:

Grundul HC-4 nu este un lichid inflamabil în virtutea normei CSN 65 0201, nu conține dizolvanți organici toxici și nu este clasificată ca substanță (preparat) periculoasă, în virtutea legii nr. 356/2003 MO versiunea în vigoare. VOC: Product category A, product subcategories d. The maximum permissible limit VOC content in the product ready to use is 130 g/l mass. Maximum VOC content in the product ready to use is 32,8 g/l mass.

Primul ajutor:

În timpul lucrului protejați-vă pielea și ochii împotriva stropirii, nu mâncați, nu beți și nu fumați. După terminarea lucrului spălați-vă mâinile cu săpun și apă și tratați-le cu o cremă regenerantă. În cazul contactului cu ochii, spălați-i cu apă pe o perioadă de minim 15 minute. În cazul înghițirii, clătiți gura, beți cel puțin 0,5 l de apă, nu provocați vomă și apelați întotdeauna la medic.

Calitatea:

Pentru utilizarea menționată produsul este certificat și testat într-un laborator de testări acreditat. În timpul fabricării, produsul este controlat de laboratorul întreprinderii conform sistemului certificat al controlului de calitate EN ISO 9001.

Depozitare:

Produsul trebuie depozitat în ambalajul inițial pentru a fi protejat împotriva umezelii și a razelor solare directe. Temperatura minimă de depozitare este de +5 °C. În condițiile menționate, perioada de depozitare este de 6 luni de la data fabricației. Data fabricației este înscrisă pe ambalaj.

Lichidare:

Lichidarea resturilor neîntrebuțate se efectuează prin asigurarea pătrunderii aerului și după uscare se depun ca deșeuri de materiale de construcții. Ambalajele folosite se lichidează la fel ca celelalte deșeuri, în conformitate cu legislația în vigoare.