

Fleta teknike: **ThermoPlus**

Përshkrimi i produktit

ThermoPlus është një shtresëzim i gatshëm për sipërfaqet e brendshme i bazuar në teknologjinë së membranave reflektuese.

Lëndët përbërëse

Dispersione polyacrylati, oksid zinku, dioksid titani, kaolin, karbonat kalciumi, silikate, ujë, glykol propileni, celulosë, lëndë konservuese

Grupi i produktit / Kodi GIS

BSW20

Vlejnë të dhënat në fletën aktuale të sigurisë.

Fusha e përdorimit

ThermoPlus është një shtresë rezistente për sipërfaqet e brendshme pothuajse për të gjitha bazamentet në mjediset e brendshme. Për shkak të përbërjes së veçantë të *ThermoPlus* rezultojnë një sërë fusha energjike përdorimi, si në mbrojtjen termike në verë, ashtu dhe në dimër.

Vetitë e veçanta të produktit

Ai është frymëmarrës, ka efekt termik qetësues, shmanng papastërtitë dhe nikotinën, ka qëndrueshmëri të lartë në tonet e ngjyrave, elastik, pa çlirime gazesh dhe lëndësh tretëse, në bazamentet difuzive dhe absorbuese vepron si rregullues i lagështisë.

Të dhënat dalluese:

- Vlera e rezistencës në difuzionin e avujve të ujit DIN 52615
- Zona e tharjes: $sd = 1,7$
- Zona e lagështisë: $sd = 0,02$
- Dendësia: $1,20 \text{ kg/dm}^3$ sipas ISO 2811-1
- Sjellja ndaj zjarrit: B-s1, d0
- Rezistenca kimike: sipas kërkesës
- Shkëlqimi: $0,4$ sipas DIN ISO 2813
- Qëndrueshmëria në fërkim në të njomë: Klasa 3 sipas DIN-EN 13300
- Raporti i kontrastit- Aftësia mbuluese: Klasa 1 sipas DIN-EN 13300

Rregullat për lidhjet organike të çlirueshme (EG)

Vlera kufitare nga 01.01.2010 për lëndët shtresuese mat (katalogu a i produktit) për muret e brendshme dhe tavane= 30 g/l .

Ky produkt përmban $< 3 \text{ g/l VOC}$

Udhëzime përdorimi

ThermoPlus mund të shtrohet mbi të gjitha sipërfaqet e qëndrueshme, të pastra, pa ndryshk dhe vajra, si; suva të reja dhe të vjetra, letra murale dhe lyerje të vjetra të qëndrueshme. Për të siguruar të gjitha veçoritë energjike, duhet të sigurohet një bazament me strukturë difuzive.

Përgatitja e bazamentit

Plastikë:

Provoni aftësinë ngjitëse

Metale:

Në varësi të metalit dhe kërkesave të tij shtroni material bazë (astar, primer) me *ClimateCoating® RustPrimer* ose *ClimateCoating® ZincPrimer*

Shtresat e vjetra të paqëndrueshme:

Në varësi të shtresës së materialit, lajini, kërruajini dhe pastrojini ose largojini me presion të lartë ose me pastrues me avull

Bazamente me aftësi të këqia ngjitëse:

të lahen, të neutralizohen kimikisht dhe të fërkohen

Sipërfaqëse me aftësi thithëse:

Shtrohet bazë (astar, primer) *ClimateCoating® Fix-Plus*

Përpunimi

Përpunimi mund të kryhet me anë të lyres me rul, furçë ose me sprucim. *ThermoPlus* është i gatshëm për përdorim. Nëse lyhet me paisje sprucuese, duhet të respektohen udhëzimet e prodhuesit të paisjes lyerse. Në sipërfaqet e ashpra ose me përdorimin e paisjeve sprucuese viskoziteti i materialit mund të rregullohet me pak ujë. Gjatë punës duhet patur kujdes që të mos kalohet temperatura minimale e formimit të shtresës prej 50°C . Kjo vlen edhe për të gjithë kohën e tharjes. Pas një kohe të gjatë të ndërprerjes së punës, materiali duhet përzjerë me një përzierës elektrik.

Koha e tharjes ndërmjet shtresave është 6 orë.

Konsumi

Konsumi i *ThermoPlus* është rreth. 330 ml/m^2 për sipërfaqe të rrafshta dhe që nuk thithin shumë bojë.

Sasitë e konsumuara varen nga struktura dhe aftësia thithëse e sipërfaqeve dhe nëse nevojitet, provojeni me një lyerje provë. Për optimizimin e efikasitetit energjike për mbrojtjen termike në stinën e verës, në varësi të klimës dhe sipërfaqes, janë të nevojshme shtresa më të trasha të materialit.

Pastrimi i veglave të punës

Mbas punës lajini mirë dhe menjëherë me ujë rulat, furçat dhe paisjet e sprucimit.

Tonet e ngjyrave

ThermoPlus mund të tonohet me sistemin e ngjyrave të NCS, RAL dhe *ClimateCoating®* Edition 1.

Përpara lyerjes duhet të kryhet një kontrolli tonit të ngjyrës.

Magazinimi dhe transporti

ThermoPlus ruajeni dhe transportojeni freskët, por pa ngrirje. Enët e hapura mbyllini mirë dhe mundësisht përpunojini shpejt. Koha e magazinimit mbas datës së prodhimit është 12 muaj.

Forma e furnizimit

2,8; 5; 12,5; 19 Litra

Madhësi të tjera të ambalazhimit sipas kërkesës.

Hedhja poshtë (flakja)

Mos i lejoni që mbetjet e produktit të përfundojnë në kanalizime, ujra mbitpkësore apo në brendësi të tokës.

Jepni për riciklim vetëm enët boshe. Mbetjet e produktit dorëzojini vetëm tek vendet e caktuara të grumbullimit.

Kodi i mbetjes - Nr. 080120 sipas listës Europiane për mbetjet.

Udhëzime sigurie

Përmbytja e fletës teknike nuk krijon marrëdhënie kontraktuale ligjore.

Përdoruesi apo blerësi duhet të testojë në çdo rast, në kushte praktike, aftësinë e materialit para përdorimit.

Mos lini që mbetjet e produktit të përfundojnë në kanalizime, ujra sipërfaqësore ose nëntokësore. Mbajeni larg prej ushqimeve, pijeve dhe ushqimet e kafshëve. Mbrojeni nga ngacmimet e fëmijëve. Sipërfaqet që nuk duhen trajtuar duhet të mbrohen me anë të masave të duhura. Mbrojeni sytë dhe lëkurën nga sprucimi. Mos thithni me anë të frymëmarrjes mjegullën që lind nga sprucimi gjatë punës.

Me daljen e një flete teknike të re, e kushtëzuar nga përmirësimi i produktit, të dhënat e paraqitura humbasin vlefshmërinë e tyre.

Të dhënat e paraqitura janë vlerësuar nga SICCO Coatings GmbH në laborator dhe praktikë si vlera udhëzuese. Informacionet mbi produktin rrjedhin nga njohuritë më të mira dhe përkohë me nivelin e sotëm të teknikës. Ndikimet mjedisore, materialet e punës, aparaturat e aplikimit qëndrojnë jashtë ndikimit tonë dhe kështu jashtë përgjegjësisë tonë. SICCO®2021