



Primer SN



Dviejų komponentų epoksidinis gruntas

KUR NAUDOJAMA

Primer SN specialiai sukurtas paviršių gruntavimui, prieš padengiant juos **Mapefloor** linijos epoksidinėmis ir poliuretanišėmis dervomis bei **Ultratop/Ultratop Living/Ultratop Loft** linijos išlyginamaisiais cementiniais skiediniais.

Primer SN skirtas gyvenamųjų ir pramoninių patalpų grindims, teraco grindims ir cementiniams paviršiams apsaugoti ir padengti.

Keli naudojimo pavyzdžiai

- Epoksidinių ir poliuretano dangų sukibimą gerinantis priedas.
- Išlyginamųjų mišinių ir daugiasluoksnių dangų sukibimą gerinantis priedas.
- Sukibimą gerinantis priedas grindims iš sintetinio skiedinio.
- **Ultratop, Ultratop Living** ir **Ultratop Loft**. linijos dangų sukibimą gerinantis priedas
- Skysti klijai plyšių sandarinimui ir statybinių elementų sujungimui.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Primer SN yra pagal MAPEI mokslinių tyrimų laboratorijoje sukurtą receptūrą iš epoksidinės dervos su užpildu pagamintas dvikomponentis gruntas, tepamas voleliu, metaline glaistykle ar betonavimo grėbliu.

Primer SN galima naudoti gryną arba sumaišytą su 0,5 frakcijos kvarciniu smėliu **Quartz 0,5** dervos dangų sukibimui pagerinti ir paviršiui išlyginti.

Dėl savo ypatingos sudėties **Primer SN** gerai įsigeria į pagrindą ir gali būti naudojamas netgi ant santykinai drėgnų paviršių.

REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Primer SN** ant drėgstančio pagrindo, jeigu jis bus dengiamas epoksidine ar poliuretanine danga.
- Neskieskite **Primer SN** tirpikliu ar vandeniu.
- Netepkite **Primer SN** ant dulkėto, trupiančio ar silpno pagrindo.
- Netepkite **Primer SN** ant alyva ar tepalu išteptų arba nešvarių paviršių.
- Netepkite **Primer SN** ant paviršių, įrengtų ne pagal technines sąlygas.
- Nemaišykite komponentų dalimis. Dėl netinkamos proporcijos produktas gali gerai nesukietėti.
- Nelaikykite sumaišyto produkto arti šilumos šaltinių.
- Jei patalpas, kuriose naudojamas produktas, reikia sušildyti, nenaudokite išskastinį kurą deginančių šildytuvų. Į patalpos orą išsiskyręs anglies dvideginis ir vandens garai neigiamai paveiks dangos blizgesį ir sugadins jos

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)			
PRODUKTO APRAŠYMAS			
	A komponentas	B komponentas	
Spalva:	neutrali	šviesiai geltona	
Knsistencija:	skystis	skystis	
Tankis (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	1,65	0,99	
Klampa prie +23 °C (EN ISO 2555) (mPa-s):	3000 (4 velenas - 20 sūk./min.)	200 (1 velenas - 20 sūk./min.)	
CHARAKTERISTIKOS (prie +23 °C temp, 50% sant.drėg.			
Maišymo santykis:	A komponentas : B komponentas = 80 : 20		
Mišinio spalva:	neutrali		
Mišinio konsistencija:	tirštas skystis		
Mišinio tankis (EN ISO 2811-1) (kg/m³):	1500		
Mišinio klampa (EN ISO 2555) (mPa-s):	1100 ± 100 (3 velenas - 50 sūk./min)		
Paruošto mišinio galiojimo laikas prie +20 °C:	30 mins.		
Darbinė temperatūra:	nuo +8 °C iki +35 °C		
Laikas iki kito sluoksnio užtepimo prie +23 °C ir 50% sant. drėg.: – ant Primer SN be sauso dkvarcinio smėlio pabarsto: – ant Primer SN sauso dkvarcinio smėlio pabarstu:	min. 12 val. min. 12 val.	max. 48 val. didžiausia riba*	*paviršius turi būti sausas ir nedulkėtas
Kietėjimo laikas prie +23 °C ir 50% sant. drėg.: – Išdžiuvęs (nelimpa dulksės): – galima vaikščioti: – visiško sukietėjimo laikas:	apie 6 val. apie 24 val. apie 7 dienas		
Aukščiau nurodytas laikas yra rekomenduojamo pobūdžio ir priklauso nuo realių sąlygų vietoje (pvz., aplinkos ir pagrindo temperatūros, aplinkos oro santykinės drėgmės ir kt.)			
GALUTINĖS SAVYBĖS			
Eksplotacinės savybės	Bandymo metodas	Reikalavimai pagal EN 13813 sintetinėms dervų grindų išlyginamosioms medžiagoms	Produkto savybės
Sukibimo stipris (N/mm²):	EN 13892-8; 2004	≥ 1,5	3,20
Atsparumas ugniai:	EN 13501-1	nuo A1 _{FL} to F _{FL}	B _{FL} -s1
Gniuždomasis stipris (N/mm²):	EN 196-1	–	63 (7 dienos prie +23 °C)
Kietumas pagal Šoro D skalę:	DIN 53505	–	78 (7 dienos prie +23 °C)

išvaizdą. Naudokite tik elektrinius šildytuvus.

- Išlietą sluoksnį saugokite nuo drėgmės bent 24 valandas.
- Neliekite produkto ant pagrindo, kurio drėgmė didesnė nei 4% arba kurio paviršius sušlampa drėgmei kylant iš apačios (patikrinkite pakloję lapą polietileno).
- Pagrindo temperatūra turi būti bent 3 °C aukštesnė už rasos tašką.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Betoninių grindų paviršius turi būti sausas arba šiek tiek drėgnas, švarus, sveikas, be aprtrupėjimų ar atplaišų. Betoninio pagrindo gniuždomasis stipris turi būti bent 25 N/mm², o mažiausias tempiamasis stipris 1,5 N/mm². Pagrindo stiprumas turi būti tinkamas numatytai paskirčiai ir planuojamoms apkrovoms. Grindų paviršių reikia paruošti naudojant tinkamus mechaninio apdirbimo būdus (pvz., šratasrautis valymas ar šlifavimas deimantiniu disku) purvui, cementiniam pienui ir aprtrupėjimams ar atplaišoms pašalinti ir paviršiui pašiaušti, kad būtų geresnis jo įgeriamumas. Alyva ar tepalu impregnuotą betono paviršių reikia gerai nuvalyti 10% vandens ir sodos arba muilo tirpalu, po to nuplauti dideliu kiekiu švaraus vandens. Prieš liedami **Primer SN**, nusauskite paviršių ir palaukite, kol likutinės drėgmės lygis bus ne didesnis nei 4 %.

Jei alyva ar tepalas giliai įsigėręs į pagrindą, reikia nugremžti visą paveiktą betoną. Po to pagrindą reikia padengti **Mapefloor EP19**, trijų komponentų epoksidiniu skiediniu. Prieš liedami **Primer SN**, nusiurbkite paviršių dulkių siurbliu.

Produkto paruošimas

Primer SN komponentus reikia sumaišyti prieš pat naudojimą. Gerai išmaišykite A komponentą ir supikite jį B komponentą. Jei reikia, pridėkite **Mapecolor Paste** ir iki 50 % nuo svorio kvarcinio smėlio priklausomai nuo aplinkos temperatūros (šiurkščiam paviršiui išlyginti). Vėl maišykite bent 2 minutes elektriniu maišytuvu nedideliu greičiu (300–400 sūk./min.), kad į mišinį nepatektų oro kol mišinys bus gerai susimaišęs. Supilkite mišinį į švarų indą ir vėl trumpai pamaišykite. Nemašykite produkto per ilgai, kad į mišinį nepatektų per daug oro. Sunaudokite mišinį per lentelėje nurodytą paruošto mišinio galiojimo laiką (taikoma, kai temperatūra +20 °C). Aukštesnėje temperatūroje paruošto mišinio galiojimo laikas trumpesnis, o žemesnėje temperatūroje – ilgesnis.

Primer SN sistemos įrengimas

Tiesia glaistykite ar grėbliu užtepkite tolygų sluoksnį vieno **Primer SN** arba sumaišyto su 0,5 frakcijos kvarcinio smėliu **Quartz 0,5** ant tinkamai paruošto pagrindo. Apibarstykite išlietą sluoksnį su **Quartz 0,5** pagal įrengiamos sistemos pobūdį, kad kitas dervos sluoksnis gerai priliptų. Jei naudojamas

Ultratop, Ultratop Living ar **Ultratop Loft**, naudokite 1,2 mm frakcijos smėlį. Patikrinkite, ar pagrindo paviršiuje nėra atvirų porų, nes per jas iš pagrindo į paviršių gali išeiti oras ir nuo oro burbuliukų įrengiamoje dangoje atsiras skylutės. Tai ypač aktualu įrengiant išsilyginančias ar cementines sistemas.

VALYMAS

Primer SN produkto maišymui ir užtepinimui naudotus įrankius iš karto nuvalykite etanolio. Sukietėjusį produktą galima nuvalyti tik mechaniškai.

IŠEIGA

0,3-0,7 kg/m² vienam sluoksniui, priklausomai nuo pagrindo savybių, tokių kaip šiurkštumas, įgeriamumas, temperatūra ir kt.

PAKUOTĖ

20 kg rinkinys: A komponentas = 16 kg; B komponentas = 4 kg.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Primer SN reikia laikyti originalioje pakuotėje susoje vietoje temperatūroje nuo +5 °C iki +30 °C. Ne ilgiau 24 mėn.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite www.mapei.no

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje www.mapei.no

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės www.mapei.no
ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA.

Primer SN

Visa trūkstama informacija
apie produktą galima
pagal užklausimą ir
www.mapei.no



Bet koks šiame techniniame duomenų lapė esančių tekstų, nuotraukų
ar iliustracijų pasikeičimas ar reprodukcija yra draudžiama, o
pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn

2901-6-2020 (LT)



BUILDING THE FUTURE