

PutzGrund 610

Gruntiniai dažai, užpildyti kvarcu, pigmentuoti, skirti išorės ir vidaus darbams



Produkto aprašymas

Paskirtis

Sukibtį gerinantys gruntiniai dažai, naudojami sudėtinėse fasadų šiltinimo sistemose Capatect prieš dengiant sintetinės dervos, silikoninio, silikatinio ar mineralinio tinko sluoksnį, taip pat mozaikinį spalvotųjų akmenukų tinką.

Vidaus paviršiams naudojamas ant apkrovos išlaikančių mineralinių pagrindų ir gipskartonio plokščių kaip gerai dengiantis ir gerą sukibtį užtikrinantis gruntinis sluoksnis.

Putzgrund 610 gruntiniai dažai taip pat naudojami kaip faktūrinis ir spalvotas gruntinis sluoksnis (vadinamieji šepėčio potėpiai), naudojant *Arte-Lasur* ir *Deco-Lasur* dekoratyvines technikas, ir kaip gruntas, naudojant *Capadecor VarioPutz*, *Capdecor Calcino-Dekor* technikas.

Savybės

- Palengvina vėlesnių sluoksnių dengimą ir paviršiaus formavimą
- Sumažina pagrindo vandens įgertį
- Pasižymi labai gera sukibtimi, pailgina sekančių dangų atvirąjį periodą
- Skiedžiami vandeniu
- Sudėtyje nėra tirpiklių, konservantų
- Reakcija į gaisrą: *nedegūs* arba *sunkiai užsiliepsnojantys*, priklauso nuo naudojamos *Capatect* fasadų šiltinimo sistemos sandaros

Pagrindinė medžiaga

Modifikuota sintetinių medžiagų dispersija pagal DIN 55945

Pakuotė/indų talpa

- **Standartinė pakuotė:** 8 kg, 16 kg, 25 kg (1 bazė)
- **Spalvinama ColorExpress:** 16 kg, 25 kg (3 bazė)

Spalvos

Balta

Putzgrund 610 gruntinius dažus galima tonuoti automatinėmis spalvinimo mašinomis *ColorExpress* pagal Caparol spalvynus arba rankiniu būdu spalvinamaisiais dažais *CaparolColor* ir *AmphiColor Abtönfarben*. Jei dažai tonuojami, nebegarantuojama jų savybė "be konservantų".

Jeigu tonuojama spalvinamaisiais dažais *Histolith Volltonfarben* (iki 10 %), garantuojama, kad produktas yra be konservantų. Jeigu įpilama daugiau spalvinamųjų dažų, nebus išgaunama reikiama produkto faktūra ir užpildymas.

Jei gruntiniai dažai tonuojami rankiniu būdu, siekiant išvengti atspalvių skirtumų, visą reikiamą tonuoto produkto kiekį reikia sumaišyti tarpusavyje.

Ryškūs, intensyvūs atspalviai pasižymi mažesne dengiamąja geba. Todėl, jei planuojama ryškaus atspalvio galutinė danga, rekomenduojama iš pradžių padengti gerai dengiantį gruntinį pastelinės spalvos (iš baltos bazės gruntinių dažų), panašaus atspalvio į galutinės dangos sluoksnį. Gali prireikti ir dviejų dengiamųjų sluoksnių.

Prieš naudojimą būtina patikrinti spalvos tinkamumą.

Blizgesio laipsnis

Matiniai, klasė: G3 pagal DIN EN 1062-1

Laikymas

Vėsiai, bet ne šaltyje

Techniniai duomenys

pagal DIN EN 1062



- Didžiausias grūdelių dydis: < 300 µm, klasė: S₃ (vidutinė)
- Tankis: apie 1,6 g/ cm³
- Difuzijai ekvivalentiško oro sluoksnio storis s₀H₂O: (sd -dydis): < 0,14 m, klasė: V1 (aukšta)
Tonavus dažus, galimi nedideli nuokrypiai nuo parametrų.

Papildomi produktai

PutzGrund 610 SPRINTER

Nuorodos

Naudojimo sritys remiantis technine informacija Nr. 606 „Paskirties apibrėžtis“

1 vidus	2 vidus	3 vidus	1 išorė	2 išorė
+	+	+	+	+
(-) netinka/ (○) santykinai tinka/ (+) tinka				

Dengimas

Tinkami pagrindai

Pagrindai turi būti švarūs, be sukibtį mažinančių dalelių ir sausi. Laikytis VOB, C dalies, DIN 18363, 3 pastr. nuorodų. Nuorodos apie pagrindo ir produkto suderinamumą, išankstinį pagrindo paruošimą pateiktos techninėje informacijoje Nr. 650 „Pagrindai ir jų paruošimas“.

Pagrindo paruošimas

Naujai padengtą mineralinį tinką, taip pat ir gruntinį tinką, priklausomai nuo metų laiko ir temperatūros, dengti ne anksčiau kaip po 2-4 sav.

Stambiai porėtus, šiek tiek birius arba įgeriančius išorės paviršius gruntuoti *OptiSilan TiefGrund*.

Birius, tepančius paviršius nugruntuoti *Dupa-Putzfestiger*.

Minkštus gipsinius vidaus pagrinus gruntuoti *Caparol-DupaPutzfestiger*. Pagrinus su vandenyje tirpstančiomis, blunkančiomis medžiagomis gruntuoti *Caparol-Filtergrund grob*. Normaliai įgeriančius, apkrovą išlaikančius paviršius dengti be paruošiamojo gruntavimo.

Nuorodos Q2/Q3 glaistymui / plonas gipsinis sluoksnis < 0,5 mm, naudojant gipsinį glaistą (kokybės lygis Q2/Q3), pagrindą reikia gruntuoti skaidriu vandens pagrindu gruntu. Kaip alternatyva gipsiniam Q3 lygio glaistymui galėtų būti pastos konsistencijos glaisto masės.

Dengimo būdas

Viršutinis tinkas		Tinko spalva					
			X-TRA 300	190/186-M/170/190 UNI/133 LEICHT/700	131 SL	Orca Spachtel/Carbon Spachtel/699	SocketFlex Carbon/SocketFlex/777
Paruoštas dengti	Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG	baltas spalvotas	1 2	1 2	1 2	4 2	1 2
	Capatect AmphiSilan Fassadenputz	baltas spalvotas	1 2	1 2	1 2	4 2	1 2
	Capatect Amphisilan Fassadenputz FEIN	baltas spalvotas	1 2	1 1	1 2	4 4	1 2
	Capatect Muresko Fassadenputz	baltas spalvotas	1 2	1 2	1 2	4 2	1 2
	Capatect Fassadenputz	baltas spalvotas	1 2	1 2	1 2	4 2	1 2
	Capatect Sylitol Fassadenputz	baltas spalvotas	1 2	3,4 2,3,4	1 2	1 2	1 2
	Capatect Buntstein-Sockelputz 691	spalvotas	2	2	-	2	2
Sausasis mišinys	Capatect Mineral Leichtputz	baltas spalvotas	3 4	3,4 3,4	1 2	- -	- -
	Capatect Mineralputz	baltas spalvotas	3 4	3,4 3,4	1 2	- -	- -
	Capatect Edelkratzputz	baltas spalvotas	3 4	- -	3 4	- -	- -
	Capatect Modellier- und Spachtelputz	baltas spalvotas	3 4	3,4 3,4	1 2	- -	- -
	Capatect-Feinspachtel 195	baltas	3,4	3,4	3,4	-	-
	Capatect-ArmaReno 700	baltas	3,4	3,4	-	-	-

1 = privaloma gruntuoti

2 = privaloma gruntuoti, gruntiniai dažai turi būti tonuoti dekoratyvinio tinko atspalviu

3 = privaloma gruntuoti, užtikrina apsaugą nuo per greito dekoratyvinio tinko išdžiūvimo

4 = gruntuoti reikia jei padaryta ilgesnė prastova ir armavimo sluoksniš nebuvo apsaugotas nuo neigiamų atmosferos veiksnių (pvz. po žiemos)

- = negalimas derinys

TECHNINĖ INFORMACIJA Nr. 659

Skiedimas	Gruntuojant ir dengiant tarpinį sluoksnį, konsistencija reguliuojama skiedžiant ne daugiau kaip 10% vandens.
Sluoksnių sandara	Kai dengiami tonuoti sintetinės ir silikoninės dervos tinko, silikatinio, mineralinio tinko arba spalvotųjų akmenukų (mozaikinio) tinko sluoksniai, taip pat <i>Capadecor VarioPutz</i> , gruntiniai dažai <i>Putzgrund 610</i> tonuojami tuo pačiu atspalviu kaip baigiamasis sluoksnis.
Sąnaudos	Apie 250 – 350 g/m ² , priklausomai nuo pagrindo gebos įgerti. Tikslias sąnaudas galima apskaičiuoti padengus bandomąjį plotą.
Dengimo sąlygos	Produkto, aplinkos ir pagrindo temperatūra dengimo ir džiūvimo metu turi būti ne žemesnė kaip + 5 °C ir ne aukštesnė kaip + 30 °C.
Džiūvimas/Džiūvimo trukmė	Kai oro temperatūra +20 °C ir santykinis oro drėgnumas 65%, paviršių galima dengti kitu sluoksniu po 12 val. Kai temperatūra žemesnė, džiūsta ilgiau.
Įrankiai	<i>Putzgrund 610</i> gruntinius dažus galima dengti voleliu, teptuku ir tinkamais Airless purkštuvais. Purškiant reikia pasirūpinti atitinkamomis apsaugos priemonėmis.
Įrankių plovimas	Panaudotus įrankius iš karto po darbo išplauti vandeniu, jei reikia įpilti ploviklio. Darbo pertraukų metu įrankius laikyti įmerktus dažuose arba vandenyje.
Dengimas beoriu purkštuvu	Optimaliam padengimui purškimo būdu rekomenduojama naudoti beorius stūmoklinius siurblius, beorius hidraulinius stūmoklinius siurblius. Purškimo kampas: apie 50° Purkštukai: 0,027-0,031 Purškimo slėgis: 100 - 120 bar
Nuorodos	<i>Putzgrund 610</i> gruntiniai dažai nėra tinkami horizontaliems paviršiams, kuriuos veikia vandens apkrovos.

Nuorodos

Nuorodos dėl pavojų ir saugos taisyklės (atitinka spausdinimo metu turimas žinias)	Jei reikia gydytojo pagalbos, su savimi turėkite produkto pakuotę arba etiketę. Saugoti vaikams neprieinamoje vietoje. Atsargiai. Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti aerozolio ar rūko. Dengiant purškimo būdu, naudoti veido kaukę su P2 dalelių filtru.
Atliekų tvarkymas	Skysti medžiagos likučiai turi būti atiduoti į seno lako/dažų surinkimo punktus. Sudžiūvę medžiagos likučiai sutvarkomi kaip statybinės atliekos arba buitinės atliekos. Sutvarkant atliekas būtina laikytis vietos, nacionalinių ir tarptautinių teisės normų.
ES leidžiamas ribinis LOJ kiekis	Tokiems produktams (kateg. A/c): 40 g/l (2010). Šiame produkte LOJ yra ne daugiau kaip 1 g/l.
Produkto kodas (dažai ir emaliai)	Giscode BSW10
Sudėtinių medžiagų deklaracija	Poliakrilato derva, skystasis stiklas, kalcio karbonatas, silikatai, titano dioksidas, vanduo, priedai.
Techninė konsultacija	Visų praktikoje pasitaikančių pagrindų ir jų techninio apdorojimo šioje techninėje informacijoje aptarti neįmanoma. Dengiant pagrindus, kurie čia nepaminėti, būtina kreiptis į Caparol technologus, kurie, įvertinę konkretų objektą, suteiks profesionalią konsultaciją.
Klientų aptarnavimo centras	UAB DAW Lietuva Ukmergės g. 223-4, LT-07156 Vilnius info@daw.lt +370 692 13274

Techninė informacija Nr. Nr. 659 - atnaujinta rugpjūčio 2023

Ši techninė informacija parengta pagal naujausią technikos lygį ir firmos patirtį. Atsižvelgiant į tai, kad pagrindai ir objektų sąlygos gali būti labai įvairios, pirkėjas/vartotojas neatleidžiamas nuo įsipareigojimo savo atsakomybe patikrinti gaminius, ar jie tinka numatytam darbui esamomis objekto sąlygomis, atliekant darbą kvalifikuotai ir profesionaliai. Išleidus naują informacijos leidimą, šis spaudinys nustoja galiojės. Ar ši informacija aktuali, visada galite patikrinti www.caparol.lt.

UAB DAW Lietuva, Ukmergės g. 223-4, LT-07156 Vilnius, tel. +370 692 13274, el.p. info@daw.lt, www.caparol.lt