

NanoporColor

Mineralsk maling på vandglasbasis til udendørs med mikrostrukturel, nanokrystallinsk overflade og fotokatalytisk virkning.

Anvendelse

- Beskyttelse og udformning af facader på gammelt og nyt mineralsk puds i forbindelse med bygningsfredning og renovering.
- Ligeledes egnet til renovering og til overmaling af kombinerede varmeisoleringsystemer

Egenskaber

- Forarbejdningsklar facadefarve til nem, forarbejdning med god vedhæftning på underlaget.
- Giver - efter tørring - en vandafvisende, slagregntæt, lysægte, vejr- og frostbestandig facadeoverflade med meget svag tilbøjelighed til tilsmudsning.
- Stor vanddamp- og CO₂-gennemtrængelighed, stød- og ridsefast.
- Svag filmbeskyttelse til forbedring af facadens holdbarhed.
- Kan leveres i hvid eller i farvet udførelse.

Rækkeevne/forbrug

Rækkeevne:	ca. 75 m ² /15 liter spand ca. 25 m ² /5 liter spand
Materialeforbrug (m ²):	ca. 0,2 liter pr. maling (alt efter underlag)

Tekniske data

Mørtelgruppe:	Almindelig pudsmørtel GP ihht. DIN EN 998-1
Indhold af faste legemer:	ca. 65 %
Massefylde:	ca. 1,55 kg/dm ³
VOC: EU-grænsværdi:	Bogstav A: Kategori C (Wb); 40 g/l (2010)
-Øjebliksværdi:	< 40 g/l VOC
pH-værdi:	12
μ-værdi:	ca. 30 - 40
Sd-værdi:	< 0,01 m, høj vanddampabsorption V1 iht. DIN EN 1062-1
w-værdi:	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}) W ₃ middel iht. DIN EN 1062-1
Glansgrad:	mat

Ydeevnedeklarationen kan hentes elektronisk på www.dopcap.eu med angivelse af identifikationskode eller på www.profile.dk

Bestanddele

Mineralske bindemidler, mineralske fyldstoffer, silikater, anorganiske farve- og hvidpigmenter, mineralske tilsætninger og vand.

Underlag

Egnede underlag er mineralsk puds og andet cementbundet byggemateriale, godt vedhæftende mineral-, silikatmaling og -puds, godt vedhæftende dispersionsbundet maling og puds, såfremt disse er stabile, bæredygtige, rene og udtørret. Ved godt vedhæftende, gamle organiske lag af maling og puds anbefales gunding med ReMineral, for at forbedre afbindingsegenskaberne.

Løse dele og steder i hulrum, samt afskallende maling, tilsmudsninger, olie og fedt skal fjernes. Der må ikke foreligge nogen fugthedsbelastning i underlaget.

Facade med alge- og svampvækst skal først behandles med svampdræbende middel.

Stærkt sugende, kridtholdige hhv. sandholdige overflader renses og forbehandles med PudsStabilisator.

Underpuds skal være hærdet, tilstrækkeligt tørret og helt karboniseret.

Pudssystemets standtid før påføring af malingen er afhængig af pudsets påføringstykkelse samt de eksisterende klimatiske forhold (dog mindst 7 dage). Karbonisering, specielt ved mørk overpuds og varme eller kolde og/eller fugtige vejrforhold, skal afprøves, for at undgå kalkudblomstringer; evt. forlængelse af standtid eller anvendelse af Olafirn®.

Ikke egnet på plast eller harpiks, lak- hhv. olieinder og limfarver.

Forarbejdning

Før forarbejdning skal der ske grundig oprøring med et langsomt arbejdende røreværk. Derefter indstilles forarbejdningskonsistensen med vand (op til maks. 5 hhv. 10 % ved basismaling). Afsluttende maling sker med ufortyndet materiale. Forkert indstillede konsistenser kan medføre problemer med dækkeevnen, kridtning, pletdannelse samt øget forbrug. Beholdere med forskellige charge-numre skal blandes indbyrdes, for at udelukke forskelle på farvetoner. Der må ikke tilsættes andre materialer.

Forarbejdning ved strygning eller rulning. Forarbejdning sker ved at påføre to lag maling (basisog dækmaling). Mellem malingerne er det påkrævet at overholde en tørretid på mindst 12 timer.

Som udligningsmaling til opnåelse af en optisk ensartet overflade på ensfarvet ædelpuds påføres NanoporColor jævnt i én arbejdsgang.

Udligningsmaling er ikke facadebelægning ihht. BFS-datablad nr. 9, Afsnit 6.1 og DIN 18363.

Der skal arbejdes jævnt og uden afbrydelse.

Bemærkninger

Forarbejdning må ikke ske i forbindelse med direkte sollys, regn eller vind, og facaden skal beskyttes indtil afsluttet hærdning (stilladsnet).

Høj luftfugtighed og lave temperaturer (f. eks. sent på efteråret) kan medføre en betydelig forlængelse af tørretiden og bevirke uregelmæssige ændringer i farvetoner.

Tilstødende områder (glas, keramik, metal osv.) skal beskyttes omhyggeligt (fare for ætsning).

Værktøjer skal rengøres med vand straks efter brug. I arbejds pauser skal farven forblive på udstyret, for at undgå optørring.

For at undgå afvigelser i farven skal materialebehovet for et helt objekt bestilles samlet, på en gang (BFS-datablad nr. 25). Ved efterlevering skal der foretages blanding med den tidligere leverede vare. Ved anvendelse på kombinerede varmeisoleringsystemer eller varmeisolerende puds skal man være opmærksom på luminansfaktoren (HBW) (ikke under 20!). Ved underskridelse - spørg efter mulige løsninger via Baumit Anvendelsesteknik.

Produkt-kode: M-SK 01

EAK / AAV affaldsnøgle: 08 01 12

Må ikke forarbejdes og tørres under +8° C og over +30° C materiale-, underlags- og lufttemperatur. Vær specielt opmærksom på DIN 18558 og DIN 18350, DIN 18363 (VOB, del C) samt på de pågældende BFS-datablade.

Hvis De har brug for yderligere informationer om dette materiale eller dettes forarbejdning, vil de kompetente konsulenter i vores serviceafdeling gerne stå til disposition med detaljeret og objektrelateret rådgivning.

Leveringsform

Plastspand, indhold 5 l (48 spande pr. palle = 240 l)
Plastspand, indhold 15 l (24 spande pr. palle = 360 l)

Opbevaring

I lukket spand, køligt, men frostfrit. Opbevaringstiden bør ikke overskride 12 måneder.
Maksimal opbevaring: 24 måneder. Åbnede beholdere skal lukkes straks efter brug og forarbejdes så vidt muligt i løbet af 4 uger.

Kvalitetssikring

Løbende overvågning og kontrol af kvaliteten og streng adgangskontrol af alle råstoffer. Firmaet råder over et TÜV-kontrolleret og certificeret kvalitetsadministrationssystem iht. den internationale standard DIN EN ISO 9001 samt et TÜV-kontrolleret og certificeret miljøadministrationssystem iht. den internationale standard DIN EN ISO 14001.

Klassificering iht. GHS-forordning

Se sikkerhedsdatablad på www.profile.dk