

Materialetype

Vægmaling med fotokatalytisk effekt på dispergeret sumpkalkbasis uden kunststofdispersion.

Anvendelsesformål

Til dækkende hvid maling på væg- og loftflader indendørs på mineralske underlag (f.eks. puds, beton, kalksandsten), ler, gipsplader, savsmuldstapet, mineralsk maling.

Tekniske egenskaber

- Konsekvent økologisk råstofvalg.
- Reducerer organiske forbindelser.
- Den fotokatalytiske effekt er testet og bekræftet af Institut for Teknisk Kemi i Hannover, Tyskland.
- Meget diffusionsåben (sd-værdi <0,05 m).
- I våd tilstand let laserende, dækevne opnås efter tørring.
- Dækkeevne (kontrastforhold): klasse 3 efter EN 13300 ved et forbrug på 100 ml/m² svarende til 10 m²/l
- Giver multipelt overmalbare, matte anstrøg.

Sammensætning

Vand, calciumhydroxid, mineralske fyldstoffer, katalytisk virksomme pigmenter, kolofonium-glycerinester som kalisæbe, cellulose. Aktuell fulddeklaration på www.auro.de

Farvetone

Hvid. Kan indendørs tones med AURO Kulørt Kalkmaling nr. 350 *. Med tiltagende andel reduceres den fotokatalytiske virkning. Forudgående forsøg og prøvestrøg anbefales.

Påføringsmetode

Arbejdstemperatur på mindst 8 °C. Hurtigt og ensartet tyndt malelag 2 til 3 gange med pensel eller rulle. Afhængig af underlagets absorptionsevne fortyndet med max. 20 % vand.

Tørretid ved normklima (20 °C/60 % rel. luftfugtighed)

- Efterfølgende behandling efter 24 timer, stærkt afhængig af temperatur, luft- og underlagets fugtighed.
- Ved lavere temperatur og højere luftfugtighed forhøjes tørretiden.
- Endelig styrke opnås efter flere uger. Høj luftfugtighed favoriserer karbonisering (hærdning).

Fortyndingsmiddel

Produktet er klar til brug. Fortyndbar med vand.

Forbrugsmængde

Ca. 0,10 l / m² pr. lag på glatte, svagt sugende underlag. Kan variere betydeligt afhængigt af påføringsmetode, struktur og underlagets sugsevne. Nøjagtigt forbrug bestemmes derfor af forudgående prøvestrøg på objektet.

Værktøjsrengøring

Arbejdsredskaber rengøres med vand straks efter brug. Malingstænk og overstrygninger undgås, og fjernes straks.

Lagerstabilitet

Ved 18 °C i original og uåbnet emballage: 24 måneder.

Opbevaring

Køligt, tørt, frostfrit, utilgængelig for børn, tæt tillukket i original emballage. Fjern malingrester på låg og bøttekant før lukning, og påsprøjt AURO Skimmel-Stop nr. 413 *.

Emballage

Polypropylen, metalbøjle.

Bortskaffelse

Ifølge den ansvarlige myndighed skal rester afleveres på en genbrugsstation. Men da AUROs produkter fremstilles konsekvent økologisk kunne indtørrede rester og behandlet træ principielt komposteres eller smides ud sammen med husholdningsaffaldet.

Fareklasse

Ikke farligt gods

Advarsel

Fare: Indeholder calciumhydroxid. Farebetegnelse: Xi / lokalirriterende. Ætser øjne og hud. Risiko for alvorlig øjenskade. Opbevares utilgængeligt for børn. I tilfælde af kontakt med øjnene, skylles grundigt med vand og læge kontaktes. Efter kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand. Ved arbejde med produktet anvendes egnede beskyttelseshandsker og -briller / ansigtsskærm. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder, etiket eller datablad. Undgå indånding af aerosoltåger ved sprøjtning. Yderligere information: se sikkerhedsdatablad, tekniske datablade *.

Anvendelsestekniske anbefalinger

AURO Friskhvid nr. 328

1 UNDERLAG

1.1 Egnede underlag

Mineralske underlag (f.eks. puds, beton, kalksandsten), ler, gipsplader, savsmuldspap, mineralsk maling indendørs. Gammel mat maling kan slibes let. Vedhæftning og egnethed til overmaling med kalkmaling afprøves med prøvestrøg.

1.2 Ikke egnede underlag

Træ, kunststoffer eller kunststof-lignende overflader. Kunststofholdig gammel maling, blanke eller træmalingslignende lag og dårligt hæftende, ikke bæredygtig gammel maling fjernes.

1.3 Generelle krav til underlaget

Underlaget skal være fast, bæreegnet, hæftedygtigt, let absorberende, modtageligt for vand, rent, støv-, olie-, fedt-, opblomstringsfrit, ikke melende, ikke smuldrende og uden gennemtrængende indholdsstoffer.

2. MALINGOPBYGNING

2.1. Forberedelse af underlag

- Fjern løstsiddende dele, støv, snavs, olieholdige stoffer, kunststofholdig gammel maling.
- Cementslam på nye puds- og betonoverflader bortslibes. Slipmidler afvaskes, f.eks. med AURO Lak- & Lasur Rengøring Nr. 435 *.
- Melende eller tørre overflader afbørstes eller afvaskes tørt.
- Huller, revner m.v. udlignes med et til produktet passende materiale.
- Rengør puds og fugt evt. 1-2 dage før malingen.
- Gamle mineralske malinglag rengøres (tørre eller våde), beskadiget maling fjernes.
- Fastsiddende gammel maling fejes, støvsuges, rengøres grundigt. Snavs afvaskes. Dårligt hæftende, afskallende gammel maling fjernes fuldstændig.
- Efterklæb løse tapetsamlinger grundigt, fjern klæberester, efterfølgende behandling først efter tørring.
- Flader der ikke skal behandles (især glas, keramik, træ, metal) og omgivelser afdækkes og beskyttes omhyggeligt.

2.2 Grundbehandling

Stærkt sugende underlag (f.eks. kalksandsten), gipsplader og med AURO Vægspartel nr. 329 * behandlede overflader eller kontrastrige overflader forbehandles med fortyndet Friskhvid nr. 328 (max. 20% vand).

2.3 Følgebehandling

Efter respektive forberedelse af underlag følger alt efter dækning 2-3 påføringer med Friskhvid nr. 328, eventuelt fortyndet med max. 20% vand. Mellem de enkelte påføringer overholdes tørretiden på mindst 24 timer.

Vær venligst opmærksom på følgende:

- Arbejdstemperatur på mindst 8 °C, max. 30 °C, max. 85 % rel. luftfugtighed, optimalt 18-25 °C, 50-75% relativ luftfugtighed.
- Under brug og forarbejdning omrøres grundigt.
- Må ikke blandes med andre end de specificerede produkter.
- Nyt puds, især kalkholdige, skal tørre i mindst 4 uger før maling.
- Under påføring og tørring skal undgås: direkte sollys, fugtindflydelse, tilsmudsning.
- For at opnå tilstrækkelig karbonisering – undgå for hurtig tørring. I de første par dage – og evt. dagligt hvis nødvendigt, fugtes malingen forsigtigt med vand fra forstøver.
- I våd tilstand let laserende, den fulde dækkeevne opnås efter tørring.
- Let uensartet overflade, pletdannelser og opblomstringer er mulige og produktspecifikke.
- Alle malearbejde skal tilpasses til objektet og dets anvendelse.
- Regelmæssig udluftning anbefales, da det stimulerer den fotokatalytiske virkning.

MAL-kode 00-4

Dette tekniske datablad giver anbefalinger og mulige eksempler. Ansvar og forpligtelser kan ikke følge deraf. Brugen af denne rådgivning medfører intet retsforhold. Oplysninger er baseret på vores nuværende viden, og fritager ikke brugeren fra eget ansvar. Objektbetingelser og produkttegnethed må afprøves fagligt hhv. sags orienteret. Med en ny udgave af dette tekniske datablad bortfalder gyldigheden. Dato: 14/09/2099