

KALK®

– Build lasting culture

REN VÆGMALING



Testet i henhold til:



REN VÆGMALING

Produktbeskrivelse

REN Vægmaling er en miljømærket hvid kalkmaling af høj kvalitet til indendørs brug. Vægmalingen er et professionelt alternativ til såvel acryl- som silikatmalinger. REN Vægmaling er fri for VOC og formaldehydemissioner og ideel til personer der ikke tåler kemikalier.

REN Vægmaling har kalk (CL90-PL) som hovedingrediens og indeholder ingen organiske opløsningsmidler, ingen konserveringsmidler (MI og MIC), ingen blødgørere, ingen biocider/fungicider, ingen tungmetaller og ingen microplast.

Produktegenskaber

REN Vægmaling har enestående tekniske og miljøvenlige egenskaber, er høj diffusionsåben (Klasse 1), har særdeles god dækkesevne og gode påføringsegenskaber. Produktet fremstår med et mat og stofligt udseende i lighed med traditionel kalk og har en naturlig antibakteriel og skimmelhæmmende effekt, der understøtter et sundt indeklima.

Anvendelsesområde

Anvendes indendørs på gips, fibergips, beton, gasbeton, puds og tegl samt på tidligere "ikke filmdannende" og fastsiddende malebehandlinger.

Emballage

REN Vægmaling leveres i 4 L og 10 L plastspande med tætsluttede låg.

Vejledende forbrug

Vejledende forbrug 6-8 m² pr. liter afhængig af underlagets beskaffenhed. Vær opmærksom på at påføring i for stor lagtykkelse kan forårsage mikro-revner.

Kulører

REN Vægmaling kan leveres i mere end 600 forskellige NCS kulører, se REN Vægmaling med farve på kalk.dk

Udførelse

REN Vægmaling påføres med pensel, rulle eller airless sprøjte. Underlaget skal være rent, tørt, fastsiddende og uden væsentlig afsmitning. Tidligere filmdannende behandlinger, skal matteres eller fjernes inden malebehandling kan påbegyndes.

Små revner og mindre skader udfyldes med REN Spartelmasse. Sugende underlag grundes med REN Vægmaling fortyndet med 10-15 % vand.

REN Vægmaling påføres 1-2 gange og kan overmales efter 4 timer ved temperatur på 25° C og 60 % RF.

Er slibning nødvendig skal egnet sikkerhedsudstyr anvendes og slibeudstyr være monteret med støvsuger.

Udfør altid en prøvebehandling inden arbejdet påbegyndes.

Airless

Vær opmærksom på at produktet ved lavere temperaturer bliver tykkere og sværere at pumpe.

Spray vinkel: 30°
Spray distance: 50-60 cm
Dyse størrelse: 0,027 i.
Mindste styrke af maskinen: 1750 W
Maskine filter: 30-40 mesh.

Anvendelsesbegrænsninger

Mineralske underlag skal være mindst 28 dage gamle/fremstå hvidtørre, inden malebehandlingen kan påbegyndes.

REN Vægmaling må kun anvendes ved temperaturer over +5° C og under +25° C. Luftfugtighed skal være under 80 % RF.

REN Vægmaling må ikke anvendes på overflader der er i konstant kontakt med vand. Eventuelle fugtproblemer skal være løst før malebehandling påbegyndes. REN Vægmaling forhindrer ikke gennemslag fra vandopløselige farvestoffer, vandskjolder eller nikotin.

Ved høj pigmentering kan forekomme små farveforskelle, hvorfor det anbefales at afslutte behandlingen ved hjørner eller andre naturlige overgange. REN Vægmaling kan ikke pletrepareres, uden det efterfølgende kan ses.

Underlag skal være modstandsdygtige overfor høj alkalitet. Flader der ikke skal behandles f.eks. træ, glas, fliser, metal osv. skal afdækkes.

Opbevaring

Holdbar i mindst 12 måneder ved kølig, men frostfri opbevaring i tæt tillukket originalemballage. REN Vægmaling kan fortykkes uden at miste sine egenskaber, omrør altid før brug. Undgå at størknet maling fra spandens inderside falder ned i restmalingen.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand straks efter brug.

Tekniske data

Densitet	ISO 2811-1	1,37 ± 0,05 g / cm ³
pH	-	12,5 ± 1
Viskositet	UNE 48076	90 ± 5 K.U
Tørstofindhold %	-	55 ± 5 %
Vaskbarhed	ISO 13300	Klasse 1
Gennemtrængelighed for vanddamp	EN 1062-1	Klasse 1 SD < 0,14 m
Kapillær absorption og vandgennemtrængelighed	EN 1062-1	Klasse 3 w < 0,1 kg / m ² · h ^{0,5}
Vedhæftningsstyrke ved aftrækningsforsøg	EN 1542	0,81 N / mm ²
Brandmodstandsevne	EN 13501-1	A1
Varmeledningsevne	EN 23993	0,1 W / m · K
Udseende/finish	-	Kalkmat
VOC-indhold	ASTM D2369-10	<1 g / l
VOC-emissioner	CEN/TS 16516	n.d.

Sikkerhed

Se sikkerhedsdatablad på kalk.dk

Teknisk support

I tilfælde af spørgsmål, kontakt din lokale forhandler eller kalk.dk