

Dokumenttype	Teknisk Datablad
Navn	MARMORINO MEDIUM
Beskrivelse	Naturligt, kalkbaseret materiale til dekorative finish på indvendige og udvendige vægoverflader. Naturligt skimmelsvampresistent og åndbart. Dette venetianske puds har medium kornstørrelse og giver derfor en medium glans og spartelbevægelse med blide chiaroscuro-effekter.
Sammensætning	Aldret, slukket kalk og udvalgte marmorpulvere.
Kornstørrelse	400 mikroner
Udseende	Pasta
Farve	Hvid, kan tones i enhver farve med kalkkompatible farvepigmenter
Emballage	24 kg netto polyethylenbeholdere 16 kg netto polyethylenbeholdere
Anvendelse	Håndapplikation med en stålspartel
Overfladetyper	Indvendige og udvendige vægge. Også velegnet til vægge i våde områder som brusebade og saunaer. <u>Ny Vægoverflade</u> Puds: Ingen forbehandling nødvendig Gips / Gipsplader / Medium Density: Ét lag QUARTZ PRIMER <u>Gammel Vægoverflade</u> Puds: Ét lag QUARTZ PRIMER Hurtig Tørring / Kalkmaling: Rens ned og påfør ét lag QUARTZ PRIMER Poleret Kalk: Abrader, rens ned og påfør ét lag QUARTZ PRIMER Vaskbar Maling: Ét lag QUARTZ PRIMER
Blanding	Klar til brug
Forbrug	2 kg / m ² efter tre lag
Tørretid	3 timer ved 20°C / 68°F til berøring 48 timer ved 20°C / 68°F under overfladen 180 dage stabil
Anvendelsestemperaturer	min 5 max 30°C – R.U. < 85% ca
Lagtykkelse	1.1 – 1.6 mm efter et totalt af 3 lag
VOC-Klassifikation	EU Direktive 2004/42/CE: EU-grænseværdi for dette produkt (kat A/I – vandbaseret dekorativ belægning): 200 g/l (2010). Dette produkt indeholder mindre end 1 g/l VOC.
Specifik Vægt	1.4 ± 0.2 (kg/l)
pH efter 30 dage	12.5 ± 0.50
Dampgennemtrængelighed	SD ~ 0,04 m (DIN 52 615)
Brandbarhed	Europæisk Klasse af Brandreaktion A1: ikke-brændbar, ingen bidrag til brand
Skimmelresistens	ASTM D 3274 – “Standard Testmetode til at evaluere graden af overfladeforvrængning af maling forårsaget af mikrobiologisk, svampe- og algevækst.

Skrubtest	Resultat: Frontpanel 10/10/10 Bagpanel 10/10/10 = ingen vækst ASTM D 2486-06 metode A = anvendt: skrubbe fin sand + metalbørste i 10.000 cyklusser
Slagtest	UNI EN ISO 6272-2-2006. 1 kg doming punch blev droppet fra forskellige højder og kun ved en højde på 8 cm efterlod en 5,5 mm. fordybning i overfladen og en lille revne omkring omkredsen.
Blyanthårdhed	ASTM D3363- Blyanthårdhed 5H
Shore Hårdhed	Norm ASTM 2240 gennemsnit
Vedhæftning	Norm UNI EN 13892-8 2004 gennemsnitsværdi = 2,0
Holdbarhed	36 måneder ved opbevaring i henhold til anbefalede retningslinjer.
Opbevaring	I originalt forseglet emballage mellem 5° - 35°C i et tørt, mørkt miljø.
Sikkerhedsstandarder	Irriterende. / Risiko for alvorlig øjenskade. / Irriterende for huden. / Opbevares utilgængeligt for børn. / Undgå kontakt med øjnene. / Ved kontakt med øjnene, skyl straks med vand uden at gnide, og konsulter en læge. / Brug passende handsker og øje / ansigt beskyttelse. / Ved indtagelse af produktet, kontakt straks en læge og vis dem dåsen eller produktets etiket. Faremærkning i henhold til direktiverne 67/548/EEC og 1999/45/EC samt efterfølgende ændringer og justeringer. Produktet skal transporteres, anvendes og opbevares efter de gældende hygiejne- og sikkerhedsstandarder.
Bortskaffelse	Produktet skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende normer og regler. Beholderne skal sendes til genbrug. Følg anvisningerne på emballagen.
Anvendelsesinstruktioner	ADVARSLER Vand på overfladen af materialet i bøtten er normalt og skal fjernes før brug eller tilsætning af farvepigmenter. Alle kalkbaserede produkter mister deres viskositet ved blanding og har brug for en periode på 6/12 timer efter blanding for at genvinde deres tæthed. Dette produkt er tæt og klar til brug; derfor kan det være nødvendigt at bruge en passende boretilbehør til at røre i et par minutter for at reducere viskositeten. Vælg farven og tilsæt farvepigmentet til beholderen og fortsæt med at blande, indtil en homogen farve opnås. Lad produktet hvile i ca. 5 timer, før du begynder at bruge det. Vi anbefaler at bruge materialer fra samme produktionsbatch til det samme projekt. Hvis du skal bruge forskellige batcher, anbefales det at blande materialet fra batcherne sammen for at undgå små variationer i nuancer. For at sikre korrekt brug, fortynding og påføring af de nævnte produkter, venligst se de tilsvarende tekniske datablad. Når overfladen forberedes og materialerne påføres, anbefales det at anvende passende værktøjer og personligt beskyttelsesudstyr (PPE). Under påføringen og i de følgende 72 timer, skal overfladerne beskyttes mod pludselige temperaturændringer, direkte sollys og vand. Anvend ikke ved temperaturer under 8°C eller over 35°C. Under påføringen skal du sikre, at arbejdsområdet ikke er for fugtigt for at undgå problemer med anvendelsestiderne. Husk at have en stærk lys kilde parallelt med væggen og placeret på kun den ene side af væggen, du arbejder på (normalt på samme side som andre lyskilder som vinduer). På denne måde giver skyggen fra spartlen dig mulighed for at se den faktiske tilstand af finishen. En gang imellem, under det andet og tredje lag, skal lyset flyttes, så væggen

ikke tørrer for meget ud på ét sted fra lampens varme.

PÅFØRING

Beskyttelse af arbejdsområdet: Maskeringstape og beskyttelsesmateriale over fodlister og omkring vinduer og døre.

MARMORINO MEDIUM skal påføres puds (ru eller glat, ny eller ikke isoleret). Allerede malede overflader kræver grundig børstning for at fjerne støv og ujævne dele. Hvis nødvendigt, brug en pensel eller rulle til at påføre et lag QUARTZ PRIMER fortyndet med vand op til ca. 30% i volumen, ca. 150-200 g/m², eller UNIVERSAL PRIMER fortyndet 1 til 7/8 med vand. Påfør mindst tre lag af MARMORINO MEDIUM med en stålspartel.

1) Første lag af MARMORINO MEDIUM: Brug ca. 800 g/m². Dette lag påføres direkte på pudset og skal påføres jævnt for at udjævne eventuelle fejl i underlaget. Dette lag må ikke poleres, da det vil skabe problemer med vedhæftningen af det endelige lag.

2) Andet lag af MARMORINO MEDIUM: Begynd at påføre først, når det første lag er tørt. Brug ca. 800 g/m², og sørg for at overfladen er så glat og ridsefri som muligt, men POLER IKKE, da dette vil skabe problemer med vedhæftningen af det afsluttende finishlag.

3) Tredje lag af MARMORINO MEDIUM: Brug ca. 300 g/m². Påfør inden det andet lag er helt tørt, dvs. VÅDT I VÅDT, så marmorgranulaterne kan trænge ind i det forrige påførte lag. Gå derefter videre med den afsluttende udglatning og polering. For en større glans, gå over overfladen gentagne gange med en trowel.

EKSTERIØRER: For udendørs applikationer er der nogle regler, der skal overholdes, og nogle forholdsregler, der skal tages. Vi minder om, at karbonatisering, dvs. den proces der finder sted gennem absorption af atmosfærisk CO₂, er afsluttet på overfladen indenfor et par timer, men tager flere dage at gennemføre i dybden. Det er derfor vigtigt, at applikationen finder sted med sikkerhed for fravær af kraftig regn de følgende tre dage. Det anbefales heller ikke at anvende produktet på vægge uden mindst en lille tagudhæng. Gennemtrængende regn kan ødelægge finishen selv efter uger, da dyb karbonatisering tager mere end en måned at fuldføre. Undgå blæsende dage, især ved høje temperaturer, samt risikoen for frost i de 48 timer efter applikation. Ved udendørs applikationer i varme klimaforhold anbefales det også at beskytte væggen mod solen med skyggepresenninger på stilladset. Kalkbaserede produkter skal tørre langsomt for at opfylde deres egenskaber bedst muligt.

Finish Beskyttelse

INTERIØR: BIVOKS / MINERALVOKS / MARSEILLE SÆBE / HYDROCALCE
EKSTERIØR: MARSEILLE SÆBE / HYDROCALCE

VÅDOMRÅDER: PU1C

Et beskyttende behandling er valgfri i de fleste tilfælde. Den er dog nødvendig på badeværelsesvægge, køkkenvægge og splashback-vægge, samt et must på vægge inde i brusekabiner og saunaer. På udvendige overflader er beskyttende behandlinger kun obligatoriske i stærkt forurenede byer.

Interiører

Efter minimum 48 timer kan der påføres mindst ét af følgende:

A) MARSEILLE SÆBE som beskyttende belægning med en stålspatel. Efter 48 timer skal du gå over overfladen med en klud for at fjerne det lag af overfladepulver, der er dannet af den ikke-absorberede sæbe.

B) BIVOKS påført med en svamp. Efter et stykke tid, inden det tørrer, skal du gnide grundigt med en uld- eller blød klud for at opnå en jævn polering.

C) MINERALVOKS påført med en svamp. Efter et stykke tid, inden det tørrer, skal du gnide grundigt med en uld- eller blød klud for at opnå en jævn polering.

Eksteriører

Denne finish, som alle kalkbaserede pudsprodukter, absorberer vand under regnvejr, hvilket resulterer i en midlertidig "våd effekt" på overfladen. Denne puds frigiver dog det absorberede vand inden for få timer, hvilket gør det muligt for overfladen at tørre uden skader eller ændringer i finishen. Selvom en afsluttende behandling derfor er valgfri, er det stærkt anbefalet i områder med høj forurening eller hvis du ønsker at undgå den midlertidige våde effekt, der kan opstå efter nedbør. For at beskytte finishen skal du, efter mindst 72 timer ved minimum 20°C, påføre en farveløs, gennemtrængende HYDROCALCE, udviklet til at beskytte udvendige pudsoverflader.

Vedligeholdelse	Der kræves ikke specielt vedligeholdelsesarbejde, udover at fjerne støv periodisk og genvokse overfladen efter 5 eller 6 år. Beskyt belægningen mod kontakt med væske, herunder regn eller kontinuerligt vand, der løber ned ad væggen. Hvis der spildes væske som f.eks. kaffe på overfladen, skal det rengøres med det samme.
Værktøjer	MURSKE / BIANCO, SKRABERE, HJØRNESPADEL, IKKE-VÆVET STOF Rengør med vand straks efter brug.
Komplementer	TERRACOTTA MEDIUM / PERLEMOR / MARMORPULVER / MICA / GLITTER / EBENHOLTPULVER / METALLISK BIVOKS / PERLEVOKS

Vi har udarbejdet det ovenstående materiale ud fra vores tekniske og erfaringsmæssige viden. Vore forslag og anbefalinger er dog ikke garanterede. Alt ansvar for de opnåede resultater ligger udelukkende hos den metode og de forhold, der er anvendt ved produktets påføring. Sådanne anvisninger udgør et gyldigt grundlag for at vurdere produktets egnethed til det specifikke tilfælde. Vi forbeholder os retten til at ændre de nuværende oplysninger uden forudgående varsel.