

Dokumenttype	Teknisk Datablad
Navn	PETRAE
Beskrivelse	Naturligt kalkbaseret materiale til dekorative overflader på indvendige og udvendige vægflader. Petrae fremkalder udseendet og følelsen af rigtig sten. Farven er en lys, gullig beige, strøet med små farvede sten, som giver overfladen en naturlig dybde. Det er en ideel belægning til både vægge og møbler, såsom borde og køkkenbordplader.
Sammensætning	Hydraulisk kalk, cement & udvalgte marmor pulver VICENZA, SORRENTO & SERENA
Versioner	VICENZA, SORRENTO and SERENA
Kornstørrelse	Vicenza: 1 mm; Sorrento og Siena: 1.2 mm
Udseende	Pulver
Farve	VICENZA En lys beige, strøet med små røde, beige og grå sten SORRENTO En lys terracotta, dækket med røde, brune, beige og grå sten SERENA En meget lys grå, strøet med små grå, brune og beige sten
Emballage	16 kg netto polyethylenbeholdere
Anvendelse	Manuelt, med stålspatel
Overfladetyper	Indvendige og udvendige vægge <u>Ny Vægoverflade</u> Puds: Ingen forbehandling nødvendig Gips / Gipsplader / Medium Densitet: Et lag af QUARTZ PRIMER <u>Gammel Vægoverflade</u> Puds: Et lag af QUARTZ PRIMER Hurtigtørrende / Kalkmaling: Børst ned og påfør et lag af QUARTZ PRIMER Poleret Kalk: Abrader, børst ned og påfør et lag af QUARTZ PRIMER Vaskbar Maling: Et lag af QUARTZ PRIMER
Fortynding	Hæld 16 kg pulver i en beholder med 7 L vand og bland (For hver 1 kg pulver tilsættes 437 ml vand for at opnå den korrekte fortyndingsforhold). Brug beskyttelsesmaske og -briller under blanding.
Forbrug	2.5 – 3.5 kg
Tørretid	5 timer ved 20°C / 68°F til berøring 72 timer ved 20°C / 68°F under overfladen 150 dage stabil
Påføringstemperaturer	min 5 max 30°C – R.U. < 85% ca
Lagtykkelse	1.2 – 1.7 mm for i alt 2-3 lag
VOC-Klassifikation	EU Direktiv 2004/42/CE: EU-grænseværdi for dette produkt (kat A/I – vandbaseret dekorativ coating): 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 brandklassificering A1: ikke-brændbar, ingen bidrag til brand
Skimmelresistens	ASTM D 3274 – “Standard Testmetode til vurdering af graden af overfladeskader på maling forårsaget af mikrobiologisk, svampe- og algevækst.” Resultat: For-Panel 10/10/10, Bag-Panel 10/10/10 = ingen vækst
Slidtestresistens	ASTM D 2486-06 metode A = anvendt: skrubning med fint sand + metalbørste i 10.000 cyklusser
Slagtest	UNI EN ISO 6272-2-2006. 1 kg doming punch blev tabt fra forskellige højder og kun ved en højde på 8 cm, efterlod det en 5,5 mm. fordybning i overfladen og en lille revne omkring omkredsen.
Blyantshårdhed	ASTM D3363- Blyant hårdhed 5H Norm
Shore Hårdhed	ASTM 2240 gennemsnit Norm
Vedhæftning	ASTM 2240 gennemsnit Norm UNI EN 13892-8 2004 gennemsnitsværdi = 2,0
Arbejdstid	4 timer i gennemsnit
Holdbarhed	24 måneder ved opbevaring efter de anbefalede retningslinjer
Opbevaring	I original forseglet emballage mellem 5° - 35°C i et tørt, mørkt miljø
Sikkerhedsstandarder	Irriterende./Risiko for alvorlig øjenskader./Irriterende for huden./Opbevares utilgængeligt for børn. / Undgå kontakt med øjnene. / Ved kontakt med øjnene, skyl straks med vand uden at gnide, og kontakt en læge. / Brug passende handsker og øjen-/ansigtbeskyttelse. / Ved indtagelse af produktet, søg straks læge og vis dåsen eller etiketten på produktet. Fareklassificering i henhold til direktiverne 67/548/EEC og 1999/45/EC samt efterfølgende ændringer og justeringer. Produktet skal transporteres, anvendes og opbevares i overensstemmelse med gældende sikkerhedsstandarder.
Bortskaffelse	Produktet skal bortskaffes i henhold til gældende normer og regler. Beholdere skal sendes til genbrug. Følg anvisningerne på emballagen.
Anvendelsesinstruktioner	<u>På Møbler:</u> For at behandle møbler eller andre træoverflader, påbegyndes med at påføre to lag af vores PRIMER Q, med henblik på at gøre overfladen så vandtæt som muligt. Når primeren er helt tør, fortsættes med at påføre Base Plaster for Furniture med en spatel. Dette unikke plaster er beriget med fibre og harpikser, som giver elasticitet til at imødekomme træets bevægelse uden at løsne sig. Lad baseplasteret tørre helt (ca. 24 timer). Når base laget er tørt, er det tid til at påføre det første lag PETRAE. Dette materiale leveres i pulverform og skal blandes med vand i henhold til ovenstående proportioner. Det er vigtigt at opnå en konsistens, der letter anvendelsen med spatel og spartel. Sørg for, at det første lag PETRAE er så ensartet som muligt. Lad det tørre, indtil den blanke effekt forårsaget af vandet på overfladen ikke længere er mærkbar, og fortsæt derefter med det andet lag PETRAE. Her er målet at opnå en glat, hul-fri finish for at minimere de efterfølgende trin. For at opnå dette, glat overfladen flere gange med spatelen, ved at bruge både bladets kant og den flade del af spatelen i tilfældige cirkulære bevægelser på den våde overflade. Til sidst, efter to dage, slibes overfladen let med en orbitalsliber med P120 og P180 sandpapir.

På Vægge:

Påfør et lag af QUARTZ PRIMER på overfladen. Når primeren er helt tør, fortsæt med at påføre det første lag PETRAE med en spatel. Materialet skal fortyndes i henhold til ovenstående ratio for at opnå en pasta, der kan anvendes med spatel eller spartel. Lad det første lag tørre helt (ca. 24 timer). Når det første lag er tørt, er det tid til at påføre det andet lag PETRAE, og sikre at det er så ensartet som muligt. Lad det tørre, indtil den blanke effekt forårsaget af vandet på overfladen ikke længere er mærkbar, og fortsæt derefter med det tredje lag. Her er målet at opnå en glat, hul-fri finish for at minimere de efterfølgende trin. For at opnå dette, glat overfladen flere gange med spatelen, ved at bruge både bladets kant og den flade del af spatelen i tilfældige cirkulære bevægelser på den våde overflade. Til sidst, efter to dage, slibes overfladen let med en orbitalsliber med P120 og P180 sandpapir.

Reparationer:

Eventuelle fyldninger, efter slibningen, kan altid udføres med PETRAE-materialet, og det er vigtigt at fjerne støvet før påføring.

Beskyttelsesbehandling:

En afsluttende beskyttelsesbehandling kan udføres med vores transparente lakker: PU1C eller SOFT TOUCH. Den sidstnævnte har en behagelig blød effekt ved berøring, og giver fremragende beskyttelse mod væsker.

Vedligeholdelse

Ingen speciel vedligeholdelse kræves, blot fjern støv periodisk. Beskyt belægningen mod kontakt med væsker som regn eller kontinuerlig vandstrøm på væggen. Hvis væsken som kaffe spildes på overfladen, skal det rengøres straks.

Værktøj

SI SPARTEL, SKRABERE, HJØRNESPARTEL
Rengør med vand umiddelbart efter brug.

Vi har udarbejdet det præsenterede materiale ud fra vores tekniske og erfaringsmæssige viden. Ikke desto mindre er vores forslag og anbefalinger ikke garanterede. Al ansvar for de opnåede resultater ligger udelukkende hos metoden og betingelserne for anvendelsen af produktet. Disse oplysninger udgør et gyldigt grundlag for at vurdere produktets egnethed til det konkrete tilfælde. Vi forbeholder os retten til at ændre de nuværende oplysninger uden forudgående varsel.