

# SUPERCONFORT

TERMOIZOLACIJSKA BOJA PROTIV STVARANJA KONDENZACIJE I PLIJESNI ZA UNUTARNJE RADOVE

cod. 4880888

## OPIS

SUPERCONFORT je paropropusna zidna boja na bazi vode, karakterizirana sa niskim koeficijentom termičke provodljivosti. Ta karakteristika proizlazi iz prisutnosti specijalnih staklenih šupljih mikrokuglica.

Proizvod, koji je po estetskom izgledu sličan običnim paropropusnim bojama, poboljšava termičku izolaciju podloge, spriječavajući na taj način stvaranje kondenze, koju stvara razlika u temperaturi između podloge i zraka u prostoriji.

Odstranjivanjem kondenze, najveći uzrok stvaranja plijesni, poboljšava se konfort stanovanja.

SUPERCONFORT rezultira kao idealan proizvod za zaštitu zidnih površina u vlažnim prostorima ili prostorima u kojima ima puno kondenze kao što su kuhinje, kupatila, podrumi, praonice i sl.

## POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na:

- Stare i nove žbuke na bazi mineralnih veziva.
- Betonske površine
- Stare boje i mineralne ili organske obloge, suhe, kompaktne, sa dovoljnim stupnjem upojnosti i čvrste.
- Konglomerati različite mineralne prirode samo ako imaju dovoljan stupanj upojnosti.

Zidne površine se moraju pripremiti prema uputama koje nalazimo u odlomku "Priprema podloge".

## TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: vinil versatati kopolimeri u vodenoj emulziji.
  - Specijalni sastojci: staklene šuplje mikro kuglice
  - Klasifikacija prema kakvoći zraka u interijerima (Indoor Air Quality): A+
  - Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: 0.78 ± 0.05 kg/l
  - Viskozitet kod punjenja UNI 8902: 22000 cps ± 1600 cps na 25°C (Viskozimetar rotacioni Brookfield)
  - Sjajnost UNI EN ISO 2813: 5-10, mat.
  - Otpornost na vatru EN 13501-1: Klasa A2 s1 d0
- Odnosi se na potrošnju koja ne premaša naznačenu, kao i na primjenu na ne-gorivim površinama.
- Otpornost na plijesan UNI 9805: 0 = nema pojave.
  - Otpornost na gljivice UNI EN 15457: 0 = nema pojave.
  - Sušenje (pri 25°C i 65% R.V.): na dodir 30 minuta; slijedeći sloj: nakon 8 sati.

## PRIPREMA PODLOGE

Žbuka, gips i gipsane ploče:

- Osigurati se da je podloga stara najmanje 28 dana.
- Ako je potrebno poravnati ili učvrstiti podlogu upotrebljavajući odgovarajuće proizvode.
- Ako je prisutna plijesan, na početku tretirati površinu sa COMBAT 222 deterdžent za plijesan, te sa COMBAT 333 sredstvom za saniranaciju.
- Otkloniti sve eventualne tragove izoljavanja, dijelove stare boje koji se ljušte i koji ne prijanjaju u potpunosti, dok se debeli slojevi boje na bazi vapna ili unutarnje boje moraju u potpunosti otkloniti struganjem.
- Odstraniti prašinu, smog i druge nečistoće četkanjem.

-Izravnati bilo kakve nepravilnosti na površini i obraditi rupice, rascjepe, pukotine i otvore sa TAMSTUCCO ili TAMSTUCCO POLVERE.

-Sve rupice ili pukotine moraju biti izgletane.

-popravke izbrusiti sa brusnim papirom; ukloniti prašinu.

-Ako je potrebno izvršiti popravke na površinama sa RASAMIX ili BETOMARC ili RASOMARC ovisno o vrsti podloge.

Impregnirati površine sa slojem IDROFIS-a akrilne impregnacije za zidove na bazi vode ili sa ATOMO impregnacija bez mirisa u mikroemulziji na bazi vode.

Na gipsanim pločama nanijeti PREPARA nijansirana impregnacija na bazi vode.

Na površinama na kojima je prisutan tanki sloj poludisperzivne boje ili stare boje koja praši, nanijeti sloj ISOMARC impregnacije na bazi razrijeđivača za zidove ili ATOMO impregnacija bez mirisa u mikroemulziji na bazi vode.

-Nanijeti SUPERCONFORT prema Uputstvima za nanošenje.

\*(Razrijeđivanje učvršćivača i potrebna količina ovise od razine upijanja površine i trebale bi biti utvrđene provođenjem preliminarnih testova na određenim površinama.)

## UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

-Temperatura zraka: Min. +8°C / Max. +35°C

-Temperatura površine: Min. +5°C / Max. +35°C

-Ne nanositi kad je relativna vlažnost zraka >75%, a vlažnost površine >10%.

-Alat: kist ili valjak .

-Broj slojeva: najmanje 2 sloja (što je deblji sloj, to je veći termoizolacijski efekt)

-Kako ne bi izgubili izolacijski efekt protiv kondenzacije, ne smije se premazati sa drugim klasičnim bojama.

-Razrijeđivanje: za kist prvi sloj 5-10% sa vodom, za jako porozne podloge prvi se sloj može razrijediti i do 20%

-Za nanošenje valjkom razrijeđivanje je od 3-5%

sa vodom, nanijeti proizvod jednolično na podlogu sa kistom, i dok je još mokro, obraditi ga spužvastim valjkom za efekt „naranđine kore“.

Povećavanjem razrijeđivanja dobivamo glađu površinu.

-Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom.

-Prosječna potrošnja: 6 m<sup>2</sup>/l za svaki sloj na glatkim površinama prosječne upojnosti. Preporuča se izvesti preliminarni test kako bi se utvrdila stvarna potrošnja na određenoj podlozi.

## NIJANSIRANJE

Može se tonirati po sistemu MARCROMIE ili sa COLORADO pigmentima (promiješati ručno, ne mehanički).

U slučaju da se za iste površine upotrebljavaju različite serije proizvoda, preporučuje se međusobno miješanje istih, kako ne bi došlo do neznatnih razlika u nijansi.

## SKLADIŠTENJE

Maksimalna temperatura skladištenja: +30°C

Minimalna temperatura skladištenja: +5°C

# SUPERCONFORT

TERMOIZOLACIJKA BOJA PROTIV STVARANJA KONDENZACIJE I PLIJESNI ZA UNUTARNJE RADOVE

cod. 4880888

Roizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 2 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

## SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir. 2004/42/EZ)

Kat. A/a: mat boje za zidove i stropove (gloss≤25@60°)

(baza voda): 30 g/l (2010)

Ovaj proizvod sadrži max: 30 g/l HOS

Koristiti porizvod prema važećim propisima o higijeni i sigurnosti; ne bacati ambalažu u okoliš nakon uporabe; ostatke ostaviti da se dobro osuše i postupati kao s posebnim otpadom. Ne ispuštati ostatke u kanalizaciju, vodne tokove ili tlo. Za dodatne informacije pročitati sigurnosne listove.

*SAN MARCO GROUP garantira da su informacije ovog tehničkog lista izdane kao plod njezinog iskustva, i njezinih tehničkih i naučnih saznanja; ali unatoč tome ne može preuzeti bilo kakvu odgovornost s obzirom na postignute rezultate uzevši u obzir iste, jer uvjeti nanošenja su van svake njezine kontrole. Uvijek se preporuča ispitati da li se upotrebljava pravilan proizvod u pojedinom slučaju. Ova izjava poništava i zamijenjuje svaki prethodni tehnički list. Za dodatne tehničke informacije kontaktirati tehničku službu.*