

TERMOREFLEXNÍ NÁTĚR CLIMATE SYSTEM INTERIOR

- ✓ Zateplovací
- ✓ Proti plísním
- ✓ Úsporný
- ✓ Omyvatelný
- ✓ Anti-alergenní
- ✓ Ekologický
- ✓ Nehořlavý
- ✓ Paropropustný
- ✓ Stálobarvený

POPIS

Climate System Interior je vysoce efektivní, energeticky úsporný, flexibilní nátěr, který je navržen tak, aby hydrofobizoval stěny. Netoxický, šetrný k životnímu prostředí a vytvářející jednolitou (souvislou) membránu, která zamezuje vzniku vlasových trhlin. Tento nátěr na vodní bázi je vytvořen z akrylového pryskyřicového systému, který je doplněn vakuovými borosilikátovými keramickými mikro vrstvami, které se chovají jako tepelně účinný plášť. Climate System Interior má bezkonkurenční ohnivzdornost, je omyvatelný a rezistentní vůči mnoha škodlivým chemikáliím a usazování nečistot. Nátěr Climate System Interior zásadně snižuje tepelné šoky, zvukovou prostupnost (včetně ozvěny) a má nízkou hladinu těkavých organických látek (VOC). Napomáhá udržování rovnoměrné distribuce tepla v místnosti a snižuje tak tepelné ztráty za chladného počasí. Tento nátěr je dostupný v široké škále barev a výsledný povrch je krásně matný.

IZOLACE

Odrazivost 89%, Vyzařování 94%

TYPICKÉ VYUŽITÍ

Pro běžné vnitřní nátěry stěn, kde jsou důležitými faktory odolnost, nehořlavost a redukce zvuku. Climate System Interior snižuje vlhkost a napomáhá udržovat stabilní tepelný komfort v místnosti. Nátěr má vynikající ohnivzdornost, odolnost vůči chemikáliím, je netoxický, antialergenní a omyvatelný. Climate System Interior zabraňuje růstu plísní, řas a mechů na stěnách.

PODKLAD

Penetrace obvykle není vyžadována, ale je doporučována, především na sádkartonové desky.

PŘÍPRAVA POVRCHU

Všechny povrchy musí být čisté a bez eflorescence, prachu, nečistot, oleje a mastnoty. Povrch musí být očištěn před nanášením nátěru a musí být zbaven veškeré uvolněné nebo loupající se barvy či jakéhokoliv cizího materiálu.

BARVY

Nátěry jsou standardně dostupné v bílé a dále v široké škále barev. Tmavší barvy mohou snížit odpovídající reflektivitu.

TEORETICKÉ KRYTÍ (2 vrstvy)

1 l – cca 3 m² při tloušťce nátěru 0,3 mm

TĚKAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY (VOC)

39.5 gramů / litr

DOBA SCHNUTÍ

Lehké zaschnutí: cca 20 minut

Druhá aplikace: nejdřív za 4-5 hodin

Úplné zaschnutí: cca 12 hodin

Doba schnutí odpovídá 24°C (75°F) a v 50% relativní vlhkosti

Aplikace je povolena při teplotách mezi + 5°C až 25°C po dobu 24 h.

ŘEDĚNÍ

Není vyžadováno. Čistá voda v malých dávkách v 0,2l na 6 l Climate System Interior může být přidána jako náhrada za ztráty způsobené vypařováním či pro nastavení konfigurace stříkacího zařízení.

Pozor: Přemíra ředění způsobuje, že nátěr ztrácí svoji elasticitu a přilnavost !!!

VYBAVENÍ

Pro aplikaci je doporučován váleček nebo bez vzduchový stříkací přístroj. Velmi malé plochy mohou být nanášeny štětcem. Při aplikaci Climate System Interior štětcem – tři aplikace (3 nátěry) provádět navzájem křížem, pro adekvátní vznik požadované vrstvy.

Bez vzduchový stříkací přístroj:

Velikost trysky: .031 palců (0,78 mm)

Rozprašovací tlak: 2200-2500 psi

Nástřík: 60 stupňů

Čerpadlo: Minimum 3,8 l za minutu při 2500 psi

Filtr: Odstraňte filtry

Před nástřikem Climate System Interior, napusťte čerpadlo vodou.

Příklad typických přístrojů: Binks Super Hornet, Graco 433 nebo větší a mnoho dalších.

METODA APLIKACE

Pro zajištění adekvátního a sjednoceného krytí, je doporučován postup, kdy každý nátěr je nanášen v jednotném, stejném směru, aby se předešlo „zvlňnění“ a dalším nerovnostem na stěnách. Climate System Interior by měly být aplikovány v celých jednolitých vrstvách.

ČIŠTĚNÍ

Vyčistěte nářadí a vybavení teplou mýdlovou vodou. Opláchněte čistou vodou; propláchněte minerální destiláty skrze rozprašovací zařízení, abyste zabránili korozi a lubrikovali materiál a těsnění.

BALENÍ

22,7 kg

SKLADOVÁNÍ

Skladujte minimálně při 1°C - maximum 30°C

Pozor: Chraňte před mrazem !!!

SKLADOVATELNOST

Minimum 2 roky (chraňte před mrazem)

HOŘLAVOST

Třída I – Nehořlavé (na vodní bázi) Neregulované

ZÁRUKA NA PRODUKT

10 let