



PLESTARAN

technický list

PLESTARAN 80 - SNĚHOBÍLÁ

OTĚRUVZDORNÁ, VYSOCE PAROPROPUSTNÁ, BÍLÁ MALÍŘSKÁ BARVA S VÁPENATÝMI MINERÁLY A S MIKRONIZOVANÝM ZEOLITEM PRO ANTIMIKROBIÁLNÍ NÁTĚRY A POHLCOVÁNÍ PACHŮ, ÚČINKUJÍCÍ PROTI PLÍSNÍM A BAKTERIÍM

CHARAKTERISTIKA:

Interiérová malířská barva schopná velmi účinně redukovat širokou skupinu jednoduchých těkavých organických látek nebo komplexních organických sloučenin s toxickými nebo karcinogenními vlastnostmi vznikající lidskou činností. Dalším významným funkčním faktorem je omezení metabolické aktivity mikroorganismů, čili schopnost velmi výrazně omezit podmínky pro vznik nebo prosperitu archebakterií a bakterií, ale také plísní, kvasinek, řas, virů. Nátěry PLESTARAN 80 mají vysokou termostabilitu při schopnosti vázat ve své struktuře plyny, včetně vodní páry, aniž by to ovlivnilo povrchovou teplotu stěny.

SLOŽENÍ:

Mikronizovaný zeolit, suspenze vápenatých minerálů s trvale vysokým pH.

VZHLED:

Bílý matný, bělost 95%

PODKLAD:

Omítky, sádrokarton, sádrovláknité desky, kámen, beton aj.; podmíněně lze použít na staré disperzní nátěry (nutno předem vyzkoušet na malém prostoru, pokud bude zkouška v pořádku, lze použít); není vhodný na olejové, křehové či latexové barvy, plasty, kov, hladké nesavé plochy či trvale vlhké podklady

OBLASTI A MOŽNOSTI POUŽITÍ:

Prostory s vysokými nároky na vnitřní klima - restaurace, kuchyně, potravinářské provozy, koupelny, historické budovy, školy, sportoviště, laboratoře, chemické provozy, zdravotnická zařízení ap.

- antibakteriální účinky
- eliminuje pachy
- regulace vlhkosti
- snižuje obsah pozitivních iontů
- redukce těkavých organických látek

APLIKACE:

Válečkem, štětkou, postřikovým přístrojem bez přístupu vzduchu. Před zpracováním dobře rozmíchejte, občasné promíchání je vhodné i v průběhu aplikace.

ŘEDĚNÍ:

Nátěr je určen k přímému použití. Nástroje ihned po ukončení aplikace omyjte vodou.

PŘÍPRAVA PODKLADU A ZPRACOVÁNÍ:

Podklad musí být čistý, pevný, savý, zbaven mastnoty a nesoudržných starých nátěrů. Důkladně omýt staré nátěry vč. zbytků tapetového lepidla, omést pískující podklady, očistit podklady

napadené plísní. Před aplikací podklad postříkovačem lehce navlhčit, nesmí však dojít k přílišnému nasáknutí podkladu vodou nebo k tomu, aby při vlhčení voda stékala po podkladu (riziko snížení přilnavosti barvy k podkladu, vzniku defektů). Lze také použít jakékoli penetrační nátěry pro snížení a sjednocení savosti.

DOBA ZRÁNÍ:

K plné krystalizaci dojde v závislosti na tloušťce vrstvy, vlhkosti a teplotě za: 2hod (ideální podmínky), 6hod (běžné podmínky)

Při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci nesmí teplota klesnout pod +5 °C. Nezpracovávat při přímém slunečním záření, extrémně vysoké vlhkosti vzduchu nebo silném větru.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vydatnost:	cca 10-12 m ² /kg v jedné vrstvě
Hustota:	>1,3 g/cm ³
Typ pojiva:	vápenaté minerály
Paropropustnost:	třída V1 (vysoká)
Schnutí při 20°C/60% RH	cca 4 hodiny
Těkavé organické látky celkově	0,19 mg/m ³
Obsah netěkavých látek:	v sušině ≥35% hmotnostních, ≥20% objemových
Lesk:	třída G3 (mat)
Tloušťka suchého filmu:	třída E1 až E2
Sd:	cca 0,03 m (při DFT 50µm)
Propustnost vody v kapalně fázi:	třída W0 (bez požadavku)
Přidržitost k podkladu:	0,28 MPa
Způsob porušení	100 % odtrženo v podkladu
Přemostování trhlin:	třída A0 (bez požadavku)
Propustnost CO ₂ :	třída C0 (bez požadavku)

SKLADOVÁNÍ:

Při skladování v dobře uzavřeném originálním balení si výrobek zachovává své užité vlastnosti min. 36 měsíců od data výroby. Výrobek nesmí zmrznout! Odsazená voda na povrchu snižuje kvalitu výrobku, před vlastní aplikací je potřeba důkladné promíchání obsahu.

KLASIFIKACE VLIVU NA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST:

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny v bezpečnostním listu a na obalu tohoto výrobku.

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.plestaran.cz

BALENÍ:

kbelík oválný 10,15, 20 kg