



# PLESTARAN

## technický list

### PLESTARAN 30 - SNĚHOBÍLÁ

OTĚRUVZDORNÁ, VYSOCE PAROPROPUSTNÁ, SNĚHOBÍLÁ MALÍŘSKÁ BARVA S VÁPENATÝMI MINERÁLY, ÚČINKUJÍCÍ PROTI PLÍSNÍM A BAKTERIÍM

#### CHARAKTERISTIKA:

Interiérová malířská barva vhodná k prevenci i odstranění plísní, bakterií a dalších mikroorganismů. Má dezinfekční účinky po celou dobu své životnosti. Neobsahuje organická pojiva. Vysoce paropropustná.

#### SLOŽENÍ:

Suspenze vápenatých minerálů s trvale vysokým pH.

#### VZHLED:

Bílý matný, bělost 90%

#### PODKLAD:

Omítky, sádkokarton, 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. 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.

#### OBLASTI A MOŽNOSTI POUŽITÍ:

Jakékoliv interiérové prostory - kanceláře, hotely, školy, nemocnice, restaurace, domácnosti, výstavní stánky, čekárny, konferenční místnosti, koncertní haly, tovární haly, obchodní prostory

- prevence proti plísním
- zabránění tvorbě vlhkostních zón
- aplikace i na čerstvé omítky (nesmí být viditelné mokré skvrny)

#### ROZMÍCHÁNÍ BARVY A ŘEDĚNÍ:

Minerální barvy PLESTARAN jsou specifické tím, že po otevření kbelíku může být na povrchu čirá tekutina a pod ní usazená hmota. To je způsobeno tím, že vápenaté minerály mají tendenci tvořit krystalky za všech okolností, tedy i v kbelíku a proto se usazují na dně. **Tekutinu na povrchu nevylévejte, je součástí barvy.** Obsah důkladně promíchejte, u větších balení ideálně pomocí vrtačky a míchací vrtule na barvy. Občasné promíchání je vhodné i v průběhu aplikace.

#### SJEDNOCENÍ SAVOSTI PLOCHY - PENETRAČNÍ NÁTĚR

Stejně jako u každé jiné interiérové barvy je nutné i u minerální barvy zvolit správný penetrační nátěr. Správnou aplikací penetračního nátěru zajistíme, aby savost celkově byla co nejnižší a stejnoměrná, tím bude nátěr daleko lépe kryt a sníží se tím i spotřeba barvy. Při zvolení špatné penetrace, nebo nadměrné penetraci může váleček klouzat a malířský nátěr nekryje. Věnujte tedy pozornost při výběru penetrace! Penetraci nechte důkladně zaschnout. Řiďte se pokyny výrobce. **Penetraci nevlévat do barvy!**

### NANÁŠENÍ:

Pomocí válečku, nebo štětce, postříkem, stejně, jako u všech ostatních malířských barev. Může Vás překvapit, že barva po nanesení má zdánlivě velmi nízkou krycí schopnost, ovšem to je pouze prvotní dojem. Minerály obsažené v barvě potřebují cca hodinu, aby se začaly tvořit krystaly, proto mějte trpělivost.

### TÓNOVÁNÍ:

Plestaran 30 je možné tónovat barvami Plestaran COLOR, nebo anorganickými barvami určenými pro silně alkalické prostředí – vápenné barvy, silikátové barvy

### 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 <sup>2</sup> /kg v jedné vrstvě
Hustota:	>1,3 g/cm <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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)
Přidržnost k podkladu:	0,28 MPa
Způsob porušení	100 % odtrženo v podkladu
Přemostování trhlin:	třída A0 (bez požadavku)
Propustnost CO <sub>2</sub> :	třída C0 (bez požadavku)
VOC 2-(2-butoxyethoxy) ethanol	0,19[mg/m <sup>3</sup> ]
TVOC – celkové těkavé organické látky	0,19[mg/m <sup>3</sup> ]

### 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 nesnižuje 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](http://www.plestaran.cz)

### BALENÍ:

Kbelík oválný 3,5,10,15, 20 kg