



# PLESTARAN

## technický list

### PLESTARAN 40 – BÁZE, TÓNOVATELNÁ

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

#### CHARAKTERISTIKA:

Tónovatelná interiérová barva pro antimikrobiální a protiplísňové nátěry bez obsahu organických pojiv a biocidních látek. Vhodná do jakýchkoliv vnitřních prostor, kde se plísně již vyskytly nebo jako prevence proti jejich vzniku. Vysoce paropropustná.

#### SLOŽENÍ:

Suspenze vápenatých minerálů s trvale vysokým pH.

#### VZHLED:

Bílý matný

#### PODKLAD:

Omítky, sádkarton, 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:

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 – nevhodné prostředí pro plísně
- aplikace i na čerstvé omítky (nesmí být viditelné mokré skvrny)

#### 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 postřikovačem 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.

### TÓNOVÁNÍ:

Plestaran 40 je možné tónovat barvami Plestaran COLOR, tónovacími barvami pro vápenné barvy, nebo pigmenty pro barvení betonu.

### 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 kapalné fázi:	třída W0 (bez požadavku)
Přidržitost k podkladu:	0,28 MPa
Způsob porušení	100 % odtrženo v podkladu
Přemost'ování trhlin:	třída A0 (bez požadavku)
Propustnost CO <sub>2</sub> :	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](http://www.plestaran.cz)

### BALENÍ:

kbelík oválný 10,15, 20 kg