



## COLOR PENETRACE 1:5

### MÍSTO NANÁŠENÍ

Základní nátěr určený pro impregnaci vápenných a vápenocementových povrchů, starých rozdrolených omítek a nátěrů, sádkartonových ploch a dalších porézních povrchů.

### VLASTNOSTI

- proniká hluboko do povrchu
- ředí se vodou, je zdravý neškodná a šetrná k životnímu prostředí
- vyrovnává povrch a snižuje jeho nasákavost
- posiluje špatně přilnavé a rozpraskané staré nátěry
- zvyšuje přilnavost nových omítek a nátěrů

TECHNICKÉ ÚDAJE	
SLOŽENÍ	styren-akrylátový kopolymer ve vodě
BAREVNÉ ODSTÍNY	bezbarvý
HUSTOTA	1.0 - 1.1 g/ml
ŘEDĚNÍ	<b>vodou v poměru 1:5</b>
EU kategorie VOC a mezní limity	IIA(h), 30g/l (2010); výrobek obsahuje: max. 1 g/l
JEDNOTKY BALENÍ	1 l
TRVANLIVOST	Trvanlivost originálně uzavřeného a vhodně skladovaného výrobku (v rozmezí teplot +5 °C až +35 °C, na suchém místě) je uvedena na obalu. <b>NESMÍ ZMRZNOUIT!</b>

NAVOD K POUŽITÍ	
ZPŮSOB NANÁŠENÍ	váleček, štětec
PRACOVNÍ PODMÍNKY	teplota nátěru, vzduchu a podkladu by měla být alespoň +5 °C
ZASYCHÁNÍ (T = +20 °C, rel. vlhkost 65 %)	povrch je suchý a připravený pro aplikaci další vrstvy po 12 hodinách
VYDATNOST	teoreticky: 8 – 12 m <sup>2</sup> s 1 litrem a při jedné aplikaci rozpuštěné emulze Reálná spotřeba závisí na hrubosti a absorpčních vlastnostech povrchu.
ČIŠTĚNÍ NÁČINÍ	<b>vodou, ihned po použití</b>

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Odstraňte špatně přilnavé staré nátěry, prach a další nečistoty. Pokud nečistoty odstraňujete mokřím čištěním, musí být povrch před nanášením impregnace zcela suchý. Větší trhliny a poškozené části povrchu vyplňte vyrovnávací hmotou na minerální bázi.

#### Vnější povrchy

##### 1. Nové omítky

V závislosti na ročním období a teplotě je nutné nechat je před dalším zpracováním 2 – 4 týdny vyschnout. Před prvním nanášením nátěru použijte pro rovnoměrnější absorbování do povrchu **COLOR PENETRACI 1:5**.

##### 2. Staré omítky

V závislosti na svém stavu musí být špinavé, křehké a drolicí se omítky zcela očištěny pomocí kartáče a/nebo vodou (pod tlakem – maximálně 60 barů).

##### 3. Staré nátěry na bázi disperzních barev

Špinavé a rozpraskané nátěry musejí být očištěny pomocí vody nebo jiným způsobem. Odlupující se nátěry by měly být odstraněny až na pevný povrch. Při mokřím čištění a/nebo odstraňování starých nátěrů musí být povrch před dalším ošetřením zcela suchý.

#### Vnitřní povrchy

##### 1. Nové omítky

V závislosti na ročním období a teplotě je nutné nechat je před dalším zpracováním 2 - 4 týdny vyschnout. Před prvním nanášením barvy použijte pro rovnoměrnější absorbování do povrchu emulzi.

##### 2. Staré nátěry na bázi disperzních barev

Odstraňte z povrchu nečistoty. **COLOR PENETRACE 1:5** se používá v závislosti na množství starých nátěrů a typu nátěru, který bude použit pro obnovu. Odlupující se nátěry odstraňte až po pevný povrch. Větší poškozené plochy a trhliny vyhladte pomocí vhodné minerální vyrovnávací hmoty.

Poté povrch nezapomeňte impregnovat pomocí **COLOR PENETRACE 1:5**.

Hladké, lesklé a nepoškozené nátěry by měly být před natíráním lehce zbroušeny, použití penetrace v tomto případě není nutné. Sádkartonové plochy by měly být naimpregnovány ještě před vyhlazením vnitřními vyrovnávacími hmotami.



Strukturované tapety (Rauhfaser) před natíráním nevyžadují impregnaci.  
Křídové nátěry musí být zcela odstraněny pomocí vody.  
Staré tapety a zbylé přilnavé částičky musí být před natíráním zcela odstraněny.

#### POZNÁMKY A ZVLÁŠTNOSTI

- Doba zasychání se při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužuje.
- Povrchy stěn napadené plísní či houbami musí být před impregnací natřeny vhodným biocidním přípravkem. Až stěny zaschnou, plíseň mechanicky odstraňte.
- Při vyhlazování stěn a stropů doporučujeme povrchy před vyhlazováním impregnovat.
- Pokud povrch nemá dostatečné absorpční vlastnosti, zabraňuje to vsáknutí **COLOR PENETRACE**, což způsobuje vznik hladkého lesklého filmu na povrchu, který funguje jako oddělovací vrstva před aplikací barvy. To způsobí špatnou přilnavost svrchního nátěru. Nenasákové povrchy musí být před impregnací lehce zbrušeny.