



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
- 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	vodou v poměru 1:5
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. NESMÍ ZMRZNOUT!

NÁVOD 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 ² s 1 litrem a při jedné aplikaci rozpuštěné emulze Reálná spotřeba závisí na hrubosti a absorpčních vlastnostech povrchu.
ČISTĚNÍ NÁČINÍ	vodou, ihned po použití

PŘÍPRAVA PODKLADU

Odstraňte špatně přilnavé staré nátěry, prach a další nečistoty. Pokud nečistoty odstraňujete mokřím čištěním, musí být povrch před nanesením 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 droplící 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 zbrušeny, použití penetrace v tomto případě není nutné. Sádkartonové plochy by měly být naimpregnovány ještě před vyhlazením vnitřními vyrovnávacími hmotami.

VII-2024





Strukturované tapety (Rauhfaser) před natíráním nevyžadují impregnaci.

Křídové nátěry musí být zcela odstraněny pomocí vody.

Staré tapety a zbylé přilnavé částěčky 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. Nenasákavé povrchy musí být před impregnací lehce zbrušeny.