

## Tiefgrund Guard

Ultradisperzní bezbarvá penetrace s hloubkovým účinkem na bázi pojiva „Reinacrylat“. Připravena k přímému použití s ochranou nátěru proti napadení mechy a lišejníky. Určená ke zpevnění všech savých, pórézních podkladů a k nátěru na již napadené povrchy ve venkovním a vnitřním prostředí.



### Odstín:

Transparentní

### Stupeň lesku:

Hedvábný mat

### Specifická hmotnost:

asi 1,0 g/cm<sup>3</sup>

### Pojivová báze:

Kationtová syntetická disperze

### Balení:

10 l plastový kanystř

### Použití:

Na vnitřní stěny a fasády

### Ředění:

Vodou. Materiál je připraven k přímé aplikaci bez nutnosti ředění

### Skladování:

V chladnu, chránit před mrazem

### Čištění nářadí:

Ihned po použití vodou

### Doba schnutí:

Za suchého a teplého počasí (+ 20 °C a 55 % relativní vlhkosti vzduchu) lze přetírat po 10 - 12 hodinách. Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu zasychání zpomalují.

### Střední hodnoty spotřeby pro jeden nátěr:

asi 100 - 250 ml/m<sup>2</sup>, což odpovídá vydatnosti asi 4 - 10 m<sup>2</sup>/1 liter penetrace. Spotřeba silně kolísá v závislosti na struktuře a nasákovosti podkladu. Pro určení přesné spotřeby je třeba provést zkušební nátěr.

### Vhodné tónování:

Nelze tónovat.

### Nejnižší teplota pro aplikaci:

+ 5 °C pro všechny poměry ovzduší a podkladu během aplikace a schnutí.

### Vlastnosti:

Díky mikromolekulární struktuře pojiva nevytváří film, ale proniká do optimální hloubky omítkových pórů a velmi dobře zpevňuje nenatřené podklady příp. zvětralé nátěry. Materiál je vysoce paropropustný, odolný proti zmýdelnění a zvláště vhodný pro penetrační nátěry savých a drobných povrchů, příp. podkladů napadených mechy a lišejníky, na které se následně nanášejí disperzní materiály. Díky použité technologii GUARD odpadá také dodatečné dezinfikování čištěného podkladu.

### Vhodné podklady:

Všechny běžné minerální podklady (omítka, beton, zdivo), sádkokarton, dřevovláknité desky, prefabrikáty, přídržné savé nátěry na minerální a organické bázi.

### Podklad Příprava podkladu:

Podklad musí být suchý, vyžralý, rozmrzlý, čistý a nosný (zbavený všech nepřídržných částí včetně solných výkvětů, bednicích tuků a olejů a viditelných částí mechu a lišejníků). Staré hlinkové nátěry vnitřních stěn je třeba bezesbýtku odstranit a podklad omýt.

### Technické pokyny pro aplikaci:

Materiál lze natírat nebo stříkat. Nejvhodnější je aplikace štětcem nebo štětkou s delším vlasem. Aplikovat rovnoměrně, v hojném množství do nasycení podkladu, které zajistí dostatečné zpevnění, nenechat však z podkladu stékat a tvořit nevsáknutý lesklý film. Silně savé podklady natřít 2 x technikou „mokřý do mokřého“.

### Upozornění:

Nezpracovávat za přímého sluneč-

ního svítu, silného větru a na rozpálené podklady. Pokud si nejste jisti kvalitou podkladu, je vhodné provést zkušební nátěr.

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a první pomoc:

Výrobek může při opakovaném a dlouhodobém kontaktu dráždit citlivou pokožku, doporučuje se proto používat osobní ochranné pracovní prostředky k ochraně kůže, při aplikaci stříkáním prostředky k ochraně dýchacích cest a očí. Při práci nejíst a nepít. Po práci omýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem. Při potřísnění kůže omýt vodou, při zasažení očí vypláchnout velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchnout ústa a ihned vyhledat lékaře. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví vyhledat lékařské ošetření. Při rozlití odstranit prostředkem, který na sebe váže tekutinu. Zamezit vniknutí do spodních, povrchových a odpadních vod. Plastové obaly lze po vysušení zbytků materiálu a důkladném vymytí použít jako druhotný obalový materiál, příp. předat do sběry pro recyklaci.

### Mezní hodnoty EU na obsah těkavých organických látek (VOC) pro tento výrobek:

(Kat. A/h) 30 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 16 g/l VOC.

### Kód výrobku:

M-GF01 F

Datum aktualizace: 07. 07. 2014



Údaje ke stříkání: Dynamický tlak v Bar: 140(120) / Úhel stříkání: 40° / Velikost trysky v inch: 0,0171 / Velikost síta v mesh: 60 / Velikost trysky v mm: 0,43 / Ředění cca: 10 % vody

### Všeobecné pokyny:

Nesmí se dostat do rukou dětem. Při aplikaci stříkáním nevdechovat aerosol. Během aplikace a schnutí zajistit dobré větrání prostor.

### Pokyny k odstranění odpadu:

Zbytky zaschlého materiálu je možno likvidovat podle odpadového klíče č. 080105 – zatvrdlé barvy a laky. Tekuté zbytky likvidovat podle odpadového klíče č. 080103 – odpady z barev a laků na vodní bázi. Malé množství zaschlých zbytků lze odstranit spolu s komunálním nebo domovním odpadem.