

Tiefgrund W

Vodou ředitelná transparentní penetrace s hloubkovým účinkem na disperzního pojiva. Připravena k přímému použití. Určená ke zpevnění všech savých, pórézních podkladů ve venkovním a vnitřním prostředí.

**Odstín:**

Transparentní

Stupeň lesku:

Hedvábný mat

Specifická hmotnost:

Asi 1,0 g/cm³

Pojivová báze:

Hydrosolová disperze

Balení:

10 l plastový kanystř

Použití:

Na fasády a do interiérů

Ředění:

Vodou. Materiál je připraven k přímému použití bez nutnosti ředění.

Skladování:

V chladnu, chránit před mrazem

Čištění nářadí:

Okamžitě po použití vodou

Snášenlivost s jinými barvami:

Se všemi barvami ALLIGATOR na stejné pojivové bázi

Doba schnutí:

Za suchého a teplého počasí (+ 20 °C a 65 % 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/m², což odpovídá vydatnosti asi 4 - 10 m²/1 ltr penetrace. Spotřeba silně kolísá v závislosti na struktuře a nasákovosti podkladu. Pro určení přesné spotřeby je třeba provést zkušební nátěr.

Nejnižší teplota pro aplikaci:

+ 5 °C pro všechny poměry ovzdu-

ší a podkladu

Vlastnosti:

Díky struktuře pojiva nevytváří na povrchu film, ale proniká do optimální hloubky omítkových pórů a velmi dobře zpevňuje nové nenatřené příp. staré zvětralé podklady. Nátěr je paropropustný a zvláště vhodný pro penetrační nátěry savých povrchů, na které se následně nanáší disperzní barvy.

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, vyzrálý, čistý a nosný (zbavený všech nepřidrzných částí). Staré hlinkové nátěry vnitřních stěn je třeba bez zbytku odstranit a podklad omýt.

Technické pokyny pro aplikaci:

Materiál lze natírat, nanášet válečkem nebo stříkat. Nejvhodnější je aplikace štětcem nebo štětkou s delším vlasem. Aplikovat rovnoměrně, v dostatečném množství, nenechat však z podkladu stékat a tvořit nevsáknutý lesklý film. Na méně savé podklady lze naředit cca 10 - 20 % vody. Silně savé podklady natřít 2 x technikou „mokřý do mokřého“. Pro vytvoření lehké krycího nátěru lze do penetrace přidat asi 10 % vrchní barvy.

Upozornění:

Nepracovat za přímého slunečního svitu, 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 sběrný 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. < 1 g/l VOC.

Kód výrobku:

M-GF01

Datum aktualizace: 22. 09. 2013

**Údaje ke stříkání:**

Dynamický tlak v Bar:	140(120)
Velikost trysky v inch:	0,0171
Velikost trysky v mm:	0,43

Úhel stříkání:

Úhel stříkání:	40°
Velikost síta v mesh:	60
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.