



CONSTRUCTION CHEMICALS TECHNOLOGIES

VIMAPUR VARNISH-W®

Двокомпонентний поліуретановий лак на водній основі.

Властивості

Прозорий двокомпонентний поліуретановий лак, розчиняється в воді. Містить речовини, що захищають від дії ультрафіолету, що забезпечують поверхні довготривалу стійкість до сонячного випромінювання.

VIMAPUR VARNISH-W® після нанесення створює матову поверхню.

Матеріал вільно застосовується в закритих приміщеннях, оскільки не містить розчинників.

Лак гідроізолює пористі поверхні і має:

- відмінну адгезію;
- високу механічну міцність;
- герметичність.

Застосування

VIMAPUR VARNISH-W® застосовується в якості остаточного і захисного покриття поверхонь бетонних і цементних конструкцій, каменю, декоративної цегли, дерева, металу і поліестеру.

Ідеальний для покриття кольорових поверхонь залізних цементом, для створення матової фактури і особливо при виконанні робіт в приміщеннях з поганою (або недостатньою) вентиляцією.

Технічні характеристики

Щільність	компоненти А+Б ~ 1,0 кг/л
Співвідношення компонентів (А:Б)	9:1
Температура навколишнього середовища	+12°C - +35°C
Працездатність	1,5 год. при +12°C 1 год. при +30°C
Час схоплювання	2-2,5 год. при +25°C
Час повторного нанесення лаку	28 год. при +12°C 24 год. при +25°C
Ходіння по поверхні	28 год. при +12°C 24 год. при +25°C
Абсолютна готовність поверхні	7 днів при +25°C

Спосіб застосування

1. Основа.

Основа повинна бути твердою, без пилу, жиру і забруднюючих речовин, які перешкоджають адгезії матеріалу. Важливим фактором, що впливає на процес полімеризації, є вологість основи ($\leq 4\%$) і вологість навколишнього середовища ($\leq 65\%$). У будь-якому випадку поверхня повинна бути захищена від підвищеної вологості.

Увага! Якщо на поверхню основи був нанесений силіконовий просочувач, то **VIMAPUR VARNISH-W®** не повинен застосовуватися.

2. Грунтування.

Для захисту залізної цементної поверхні лаком **VIMAPUR VARNISH-W®** її слід попередньо загрунтувати поліуретановою грунтовкою на водній основі **VIMAPUR PRIMER-W®**. В такому випадку лак повинен бути нанесений після остаточного висихання грунтовки, але не менше ніж після 4 годин.

3. Замішування.

Два компонента переливаються в чисту ємність і перемішуються протягом не менше 3 хвилин. Суміш має відстоятися ~ 5 хвилин, щоб ініціювати реакцію двох компонентів. Далі готовий до вживання лак наноситься на поверхню пензлем або валиком, як мінімум в два шари.

Витрата

0,12 - 0,16 кг/м² на один шар.

Догляд за інструментом

Інструменти очищаються розчинником **THINNER-PU®** відразу ж після використання.

Зберігання

Компонент А: 2 роки, якщо матеріал зберігається в заводській закритій упаковці, в приміщенні, захищеному від морозу, вологи і високих температур.

Компонент Б: 12 місяців, якщо матеріал щільно запечатаний в заводській упаковці при $> +35^{\circ}\text{C}$). Матеріал легко полімеризується під впливом вологи.

VIMAPUR VARNISH-W® після висихання є безпечним для здоров'я. Перед його застосуванням необхідно уважно ознайомитися з вмістом інструкції з техніки безпеки, що є на упаковці.