AQUAVITA – покриття для захисту деревини

дата публікації: 2020.07.08

Сучасна обробка будівельних столярних виробів базується на технології оздоблення лакофарбовими матеріалами на водній основі, які забезпечують легкий догляд і довгий термін служби дерев'яних виробів.

Компанія Helios випускає лінійку лакофарбових матеріалів під назвою AQUAVITA, в якій об'єднані всі матеріали для якісного захисту і декору вікон, дверей та інших дерев'яних деталей зовні будинку. Матеріали бренду AQUAVITA розроблені на основі багаторічного досвіду, випускаються з високоякісної сировини і забезпечують стабільну якість і надійний захист.

Всі матеріали і системи покриттів пройшли атестацію в лабораторіях Helios, а також в словенських і зарубіжних науково-дослідних інститутах, і відповідають вимогам стандартів SIST EN 335-2, SIST EN 599-2, DIN 68800-2, ONORM B 3803 та іншим стандартам, що визначають якість і властивості лакофарбових матеріалів для захисту деревини. Високі стандарти якості є запорукою задоволення вимог наших замовників.



Залежно від призначення матеріали AQUAVITA діляться на дві групи:

▶ Матеріали першої групи призначаються для захисту і декору зовнішніх віконних рам і вхідних дверей, де основною вимогою є габаритна стабільність виробу. Габаритну стабільність забезпечує захисна плівка певної товщини, яка з дотриманням рекомендацій щодо фарбування і експлуатації запобігає зволоженню і подальшому набуханню деревини. Захисна система покриттів AQUAVITA для вікон і дверей складається з просочування (AQUAVITA impregnant), проміжного покриття (AQUAVITA intermediate), грунтовки (AQUAVITA primer) і фінішного покриття (AQUAVITA top coat, AQUAVITA email). Фінішне покриття забезпечує товщину плівки в 300 мкм при розпилюванні в один шар, без стікання. Для захисту деревини від впливу УФ-променів, які руйнують лігнін і викликають лущення покриття, використовуються відповідні пігменти і УФ абсорбери. Нестійкі породи деревини слід профілактично захистити від появи грибків синяви і гниття за допомогою просочувача AQUAVITA impregnant dip & brush, який успішно пройшов випробування і сертифікований інститутом MPA Eberswalde. Проміжні покриття - AQUAVITA intermediate spray, AQUAVITA email primer spray & brush, AQUAVITA intermediate spray H - рекомендується використовувати для отримання поверхні красивого зовнішнього вигляду. Їх вибір залежить від породи деревини.

Залежно від свого призначення вказані матеріали наносяться зануренням, обливом, ручними або автоматичними пневматичними розпилювачами і на автоматизованих фарбувальних лініях.

Рекомендовані системи покриттів:

Система покриття	Найменування матеріалу	Спосіб нанесення	Розхід і товщина мокрої плівки
2-х шарова прозора	AQUAVITA Impregnant dip&brush	Занурення, обливання	120 – 180 г/м2
	AQUAVITA top coat spray	Розпилення airmix, airless	260 – 300 мкм
4-х шарова прозора	AQUAVITA Impregnant extra	Занурення, обливання	120 – 180 г/м2
	AQUAVITA intermediate E	Занурення, обливання	80 – 120 г/м2
	AQUAVITA intermediate spray H	Розпилення airmix, airless	120 – 150 мкм
	AQUAVITA top coat spray	Розпилення airmix, airless	260 – 300 мкм
3-х шарова прозора	AQUAVITA Impregnant dip&brush	Занурення, обливання	120 – 180 г/м2
	AQUAVITA primer spray&brush	Розпилення airmix, airless	100 – 200 мкм
	AQUAVITA email spray	Розпилення airmix, airless	260 – 300 мкм



Для захисту проблемних ділянок (кутові стики на віконних рамах і торці) пропонується використовувати AQUAVITA ущільнювач кутових стиків і AQUAVITA фарбу для торців, які наносяться після обробки поверхні просочувачем і забезпечують відмінний захист від проникнення води на проблемних ділянках і таким чином продовжують термін експлуатації вікон.

Продовженню терміну експлуатації вікон також сприяє регулярний огляд і обслуговування. Пофарбовані поверхні необхідно регулярно оглядати, механічні пошкодження (сліди граду, подряпини, вм'ятини) відразу ж обробляти.

Регулярний догляд здійснюється 1-2 рази на рік за допомогою емульсії AQUAVITA молочко для догляду, яка заповнює мікропори покриття і, таким чином, подовжує його термін служби.

Для догляду за покриттям пропонується набір, що складається з AQUAVITA молочка, AQUAVITA очищувача і серветки з мікрофібри.

▶ Матеріали другої групи призначаються для захисту і декору інших дерев'яних виробів зовні будинку і навколо нього - це фасадна обшивки, навіси, огорожі, альтанки, дитячі майданчики і

т.д. Для даних виробів достатньо часткової габаритної стабільності. Дуже важливим є профілактичний і всебічний захист поверхні від появи деревних грибків і комах, тому рекомендується наносити просочувач методом занурення. Для цієї мети рекомендується використовувати просочувач AQUAVITA impregnant e xtra, який також пройшов дослідження і сертифікований інститутом MPA Eberswalde. Як фінішне покриття пропонується AQUAVITA top coat brush або AQUAVITA email brush.

Залежно від свого призначення вказані матеріали наносяться зануренням, обливом, пензлем, валиком, ручними або автоматичними пневматичними розпилювачами і на автоматизованих фарбувальних лініях.

Рекомендовані системи покриттів:

Система покриття	Найменування матеріалу	Спосіб нанесення	Розхід і товщина мокрої плівки
3-х шарова прозора (Перший top coat Наноситься на фабриці)	AQUAVITA Impregnant extra	Занурення, пензель	160-200 г/м2
	AQUAVITA top coat brush	Розпилення	100-130 мкм
	AQUAVITA top coat brush	Пензель (після монтажу)	
4-х шарова прозора	AQUAVITA impregnant extra	Пензель	160-200 г/м2
	AQUAVITA top coat brush	Пензель 3х	120-150 мкм
3-х шарова прозора (Перший top coat Наноситься на фабриці)	AQUAVITA impregnant extra	Занурення, пензель	160-200 г/м2
	AQUAVITA primer spray&brush	Розпилення	100-130 мкм
	AQUAVITA email brush	Пензель (після монтажу)	60-80 мкм
4-х шарова прозора	AQUAVITA impregnant extra	Пензель	160-200 г/м2
	AQUAVITA email brush	Пензель 3х	160-200 г/м2

Після монтажу необхідно додатково підфарбувати всі пошкоджені при монтажі ділянки з метою якісного захисту деревини від впливу вологи і води.

ТОВ «Лакофарбовий завод «Аврора»
18030, Україна, м. Черкаси,
вул. Будіндустрії, 3
T: +380 472712881
F: +380 472710471

Програма покриттів для деревини:
M: +38 096 335-23-91 Тюлькін Віталій
E: vitaliy.tiulkin@helios.si
M: +38 067 470-50-15 Тарасов Олександр
E: tarasov@aurora.ck.ua

“Профессиональная покраска” № 2 (105) 2020

Джерело: http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artykul/963