

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ НА ПРОДУКЦІЮ

КВІТЕНЬ 2024



DULUX EXPERT CERAMIC WHITE

БІЛА ФАРБА ДЛЯ СТІН І СТЕЛЬ

ODPORNA
NA PLAMY



Застосування

Для внутрішніх робіт



Завершення

матове



Пакування

5л; 9 л;



Розхід

до 16 м²/л



Час висихання

2 години



Кількість шарів

2 шари



Інструменти

пензель, валик,
гідродинамічний
спрей



Розчинник

вода

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ

ЗАСТОСУВАННЯ



Dulux Expert Ceramic White це біла керамічна внутрішня фарба для стін і стель стійка до плям (наприклад, після вина, кави, чаю) та стирання (1 клас стійкості згідно норми PN-EN 13300). Фарба створює покриття стійкі до дії дезінфікуючих засобів*. Її характеризує досконалий рівень покриття та стійкість до стирання і змивання. Dulux Expert Ceramic White володіє також гідрофобними властивостями, що відштовхують воду. Фарба призначена для фарбування стін і стель всередині житлових, офісних і громадського вжитку приміщень.

Для фарбування поверхонь виконаних з цементного, цементно-вапняного, гіпсового тинькування, гіпсокартонних плит та паперових шпалер і зі скляного волокна. Фарба може також застосовуватися для декоративного фарбування бетонних основ та інших мінеральних основ, а також для реноваційного фарбування старих поверхонь.

* Деталі, які стосуються застосування дезінфекторів у пункті „Усунення плям і забруднень”

ПЕРЕВАГИ









Досконалий рівень покриття
Стійка до стирання і змивання

ПАКУВАННЯ



5 л; 9 л;
Інформація про актуальні об'єми пакування знаходиться у ціннику, каталогах або інформаційних листівках про продукцію.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ДЕКОРАТИВНИЙ ЕФЕКТ 	Матовий коефіцієнт відбиття світла: <5 – рівень полиску при куті 85° згідно PN-EN 13300:2002
СТІЙКІСТЬ ДО СТИРАННЯ 	Стійкість до стирання згідно PN-EN 13300:2002: Клас 1 Стійкість до стирання згідно PN-C 81914:2002: Вид I
НОМІНАЛЬНИЙ СКЛАД 	ПІГМЕНТ: пігменти органічні і неорганічні ПЛІВКОУТВОРЮЮЧА СУБСТАНЦІЯ: стирол-акрилова дисперсія РОЗЧИННИК: вода
ГУСТОТА	Близько 1,34 г/см ³
ВМІСТ СТАЛИХ ЧАСТИНОК	бл. 56% ваг. = бл. 43% об'єму.
ЛОС 	Ліміт вмісту ЛОС (кат.: A/a): 30 г/л (2010): продукт містить макс. 9 г/л ЛОС.
ЧАС ВИСИХАННЯ 	Для одного шару при температурі бл. +20°C і умовній вологості бл. 50%, при добрій вентиляції: • до поверхневого висихання: 2 години • до накладання наступного шару: 2 години Зниження температури і/або зростання вологості може продовжити час висихання.
РОЗХІД 	При однократному фарбуванні гладкої, рівної і відповідно підготовленої поверхні: до 16 м ² /л
КІЛЬКІСТЬ ШАРІВ	2 шари
РОЗЧИННИК	Чиста вода
СПОСІБ НАНЕСЕННЯ 	<ul style="list-style-type: none"> пензель: найкращий ефект досягається застосовуючи пензлі зі штучного ворсу валик: найкращий ефект досягається використовуючи валик з натурального флісу або кордові ролики з довжиною ворсу 10–18 мм гідродинамічний спрей – рекомендовані параметри пристрою: <ul style="list-style-type: none"> робочий тиск 90-110 [bar] насадки 515-517 (LP515-517, HEA515-517) розведення до 5% Параметри розпилення виконані на пристрої GRACO, модель GX FF та WAGNER, модель Super Finish 23 PRO. Підбір параметрів до методу розпилення залежить від індивідуальних потреб і властивостей пристрою, і йому мають передувати технічні проби.
ІНШІ ВЛАСТИВОСТІ 	Втримує стандартну вологість повітря у приміщеннях, пофарбовані поверхні не можуть постійно контактувати з водою і бути нараженими на конденсацію вологості. Покриття відштовхує воду та інші забруднення — гідрофобний ефект.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ

ПІДГОТОВКА ВИРОБУ



Не додавати сторонні складники.
Перед використанням фарбу слід ретельно вимішати.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ



Основи для фарбування мають бути:

- Сухі та витримані (свіжі тинькування можуть ґрунтуватися після 3-4 тижнів з моменту їх нанесення, якщо виробник не рекомендує інше),
- Цілісні, тобто такі, що не розсипаються, без тріщин, рисок, старого тинькування, що слабо тримається, і т.п.
- Чисті або знежирені (тобто без забруднень, пилу, плям, органічних нальотів — плісняви і грибів, і т.п.), відшліфовані і непилени, без затікань,
- Без усіляких бракованих матеріалів (наприклад, слідів клею у випадку шпалер),
- Без слабозв'язуючого матеріалу (наприклад, пилу, погано зчеплених лакофарбових покриттів), покриття вапняних, клейових фарб, а також пошкодженні шари попередніх фарб слід ретельно усунути з основи, а згодом поверхню промити водою з метою усунення залишків пилу і куряви. Залишити до висихання.
- Нерівності та пошкодження поверхні заповнити відповідною шпаклювальною масою, а згодом вирівняти і розгладити.
- Запилені та сильно вбираючі поверхні, наприклад, гіпс, штукатурки, що обсипаються, слід армувати препаратом Dulux Expert Grunt Stabilizujący.
- На решту поверхонь, які раніше не фарбувалися, або неоднорідні, застосувати спочатку фарбу-основу Dulux Expert Grunt Podkładowy.

Увага!

Відповідна підготовка поверхні призначеної для фарбування є ключовою для отримання повних властивостей продукту.

На попередньо пофарбованих основах на малій поверхні слід виконати пробу фарбування. Якщо після висихання фарби виникне небажаний ефект, попередні покриття слід повністю усунути і наново підготувати їх для фарбування.

ФАРБУВАННЯ



Умови фарбування:

- температура оточення і поверхні, яка фарбується, повинна знаходитися в інтервалі між +10°C та +28°C,
- умовна вологість повітря має бути меншою ніж 80%.

Параметри фінішного фарбування (завершального):

- слід накладати 2 шари фарби з інтервалом 2 год з моменту нанесення попереднього шару,
- набирати на валик або пензель щедрі і рівномірні кількості фарби,
- ретельно розподілити до отримання рівномірного шару,
- малярську стрічку негайно усунути після закінчення фарбування.

Під час фарбування слід дотримуватися наступних засад:

- окремі поверхні (стіни, елементи приміщень) фарбувати лише одною технікою фарбування,
- щоб отримати досконале покриття у випадку перефарбовування неоднорідних поверхонь,
- або інтенсивних, темних кольорів, рекомендуємо початкове покриття поверхні фарбою-основою Dulux Expert Grunt Podkładowy. Допускається на основах цього типу застосування в якості основи розведеної фарби Dulux Expert Ceramic White – на кожну 1 л фарби додати 150-200 мл води.

Увага!

Для фарбування великих поверхонь рекомендуємо використання фарб однієї виробничої лінійки. Номер серії на пакуванні. У випадку використання кількох пакувань з різних партій продукції, до фарбування слід їх вимішати у більшій ємності.

Якість основи і виконання малярських робіт має відповідати наявному стану знань і техніки. З метою збереження тривалості покриття необхідне строкове виконання технічних і відновлювальних робіт. Після закінчення малярських робіт приміщення слід провітрювати до зникання характерного запаху.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ



Після закінчення фарбування рекомендується усунути з інструменту якомога більшу кількість фарби, а згодом промити його водою. Не використовувати порожні пакування для зберігання продуктів.

УСУВАННЯ ПЛЯМ І ЗАБРУДНЕНЬ



Повні властивості щодо стійкості на змивання покриття отримує після 28 днів після закінчення малярських робіт, згідно з PN-EN 13300:2002. Можливі забруднення усунути м'якою губкою і водою з додаванням гелю для миття посуду протягом часу, що не перевищує 15 хв.

- **Рідкі забруднення**
 - делікатно висушити пляму паперовим рушником, намагаючись не допустити до втирання плями у структуру фарби,
 - після висушення змити пляму водою з використанням м'якої губки або ганчірки без надмірного тертя,
 - якщо після змивання водою, слід після залягування і далі помітний, слід вжити детергент типу гелю для миття посуду, змивати без використання надмірної сили, після усунення покриття змити водою та висушити.
- **Тверді забруднення**
 - делікатно усунути всі тверді забруднення та залишки, що вимащуються,
 - змити забруднення водою з використанням м'якої губки або ганчірки без надмірного тертя,
 - у випадку сильно колоризуючих забруднень рекомендується інтенсивно і часто полоскати губку або ганчірку у воді, щоб не допустити до втирання забруднення у структуру фарби,
 - якщо після змивання водою, слід після залягування і далі помітний, слід використати детергент типу гелю для миття посуду, змивати без вживання надмірної сили, після усунення забруднення, покриття наново змити водою і висушити.

Увага!

Не використовуйте агресивні миючі засоби та інтенсивне очищення, оскільки це може пошкодити лакофарбове покриття.

Гідрофобний ефект помітний лише на цілком сухих покриттях. При багатократному змиванні або шуруванні тієї самої поверхні з використанням детергентів гідрофобний ефект може зникати.

• **Стійкість до дезінфекторів**





Стійкість до хімічної дії засобів для дезінфекції на основі номеру EN ISO 2812 при темп. 20°C після 28 днів кондиціонування покриття (T23±2°C; H50±5%) і отримання нею певних властивостей стійкості

	Час дії і концентрація*	Dulux Expert Ceramic White
Засіб на базі четвертинних сполук. Активна субстанція: бензалконію хлорид CAS: 68424-85-1. Продукт сильної концентрації.	1% / 60 хв	+
	2% / 60 хв	+
Спиртовий препарат для дезінфекції на базі пропан-2-ол і етанолу.	100% / 15 хв	-
Засіб створений на основі четвертинних амонієвих сполук, бігуаніду та амінів - не містить альдегідів.	0,25% / 15 хв	++
Препарат на основі діаміну, четвертинних амонієвих сполук, похідних бігуанідину, похідних кванідину.	0,5% / 15 хв	++
Активний кисневий засіб, що містить пентакалій біс(пероксимонсульфат)-біс(сульфат), аніонні та неіоногенні поверхнево-активні речовини.	1% / 60 хв	+
Засіб на базі активного хлору (Tosylchloramide sodium CAS:127-65-1).	3% / 60 хв	++
	5% / 30 хв	++
Безспиртовий агент, що містить N-(3-амінопропіл)-N-додецилпропан-1,3-діамін і полі(окси-1,2-етанедил), альфа.-[2-(дидецилметиламіно)етил]-омега.-гідрокси-пропаноат (сіль)	100% / 15 хв	+

* Час дії і концентрація дезінфікуючих засобів, які забезпечують їх дію згідно інструкції виробника засобу;
 ++ засіб не викликає будь-якої зміни покриття; покриття характеризується дуже доброю стійкістю на засоби для дезінфекції;
 + можливість виникнення практично непомітної зміни поверхні; поверхня демонструє добру стійкість до засобів для дезінфекції;
 - засіб викликає видиму зміну поверхні таку як зміна кольору або полиску або пошкодження поверхні; покриття демонструє слабку стійкість;
 Увага!

З огляду на дуже велику кількість засобів для дезінфекції, які доступні на ринку, було протестовано лише деякі препарату на базі різноманітних активних субстанцій. Тому рекомендується проведення проб очищення/дезінфекції покриття у мало помітному місці і оцінку впливу засобу на покриття.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ 	<p>Продукцію слід зберігати і транспортувати в оригінальних і щільно закритих пакуваннях, у вертикальному положенні, при температурі вище +5°C і нижче +30°C, у закритих приміщеннях у сухому місці, захищеному від прямої дії сонячного проміння.</p> <p>Увага: водний продукт. При мінусових температурах підлягає тривалому пошкодженню. Продукт не класифікується як небезпечний у трактуванні на даний час чинного Договору ADR. Перевозити закритими транспортними засобами.</p> <p>Особливі рекомендації в Карті характеристики продукту (секція 7 і 14).</p>
ЗАСОБИ БЕЗПЕКИ 	<p>Інформація міститься у Карті характеристики продукту.</p>
ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ	<p>Період придатності: 4 роки з дати виробництва. Дані, які ідентифікують виріб, а також термін закінчення придатності виробу подаються на пакуванні виробу.</p>
ДОЗВОЛИ, СЕРТИФІКАТИ, ДОКУМЕНТИ	<p>Працюємо згідно із системою управління якістю ISO 9001, середовищем ISO 14001, а також безпекою і гігієною праці ISO 45001 Атестат PZH Карта характеристики e – гарантія ретельності наповнення пакувань</p>
ТУРБОТА ПРО НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ 	<p>Нашу продукцію створюємо з турботою про середовище, використовуючи меншу кількість енергії і натуральної сировини.</p> <p>Сірий пластик, з якого виготовлені пакування фарб Dulux Expert означає, що ми використовували для їх виробництва вторинну сировину (мін. 18%).</p> <p>Якщо робите довшу перерву у фарбуванні, покладіть пензлі та валики до щільних пластикових ємностей, заклеюючи тасьмою довкола ручок. Це дозволить їм не висохнути і наступного дня вони досконало надаватимуться для подальшого використання. Після завершеного фарбування слід усунути надмір фарби на газету і вимити інструменти у ємності, замість того, щоб мити під проточною водою.</p>
ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ 	<p>Інформація, що міститься у технічному паспорті, не є специфікацією і не є гарантією отримання відповідних властивостей продукції.</p> <p>Інформація, що міститься у технічному паспорті, є докладною і правдивою, тим не менше виробник не відповідає за складування, зберігання, транспортування та використання продукції, а тому ця інформація не може становити зобов'язання виробника щодо гарантії у правовому сенсі, у випадку використання продукції не за її призначенням.</p> <p>Метою інформації є представлення основних рекомендацій щодо застосування продукції на основі наших знань про використання, зберігання і використання продукції. У кожному випадку слід дотримуватися нормативних рекомендацій і можливих прав третіх осіб.</p> <p>Зберігаємо за собою право на зміну змісту технічного паспорта без попереднього повідомлення. Всі зауваження і питання просимо скеровувати:</p> <ul style="list-style-type: none"> • за номером безкоштовної інфолінії: 800 154 075 (понеділок-п'ятниця); • за адресою e-mail: info.akzonobel@akzonobel.com; • за адресою: Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o., ul. Krakowiaków 50, 02-255 Warszawa

Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Krakowiaków 50, 02-255 Warszawa, KRS 0000020951, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy XIV Wydział Gospodarczy KRS, NIP 118-00-47-014, REGON 010413361, Kapitał zakładowy: 70 874 000,00 zł. Konto: ING Bank Śląski S.A. 93 1050 0086 1000 0090 3012 6230, numer BDO 000020455; www.akzonobel.com