



## Haltbar 70

Емаль для підлоги

- ✓ Акрилова
- ✓ Глянсова
- ✓ Зносостійка
- ✓ Водорозріджувана
- ✓ Без запаху
- ✓ Швидко висихає



Опис	
Властивості	<p>Емаль для підлоги.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Акрилова водорозріджувана.</li> <li>✓ Без запаху.</li> <li>✓ Утворює тверду та еластичну глянсову плівку.</li> <li>✓ Добре розтікається по поверхні, швидко висихає.</li> <li>✓ Має гарну адгезію.</li> <li>✓ Стійка до механічного зносу та побутових забруднювачів.</li> <li>✓ Добре витримує регулярні вологі прибирання із застосуванням нейтральних неабразивних мийних засобів.</li> <li>✓ На бетонних підлогах забезпечує декоративний та протизапорошувальний ефект.</li> </ul> <p><b>СТАНДАРТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Твердість: 100 (метод Кеніга, 14 діб, ДСТУ ISO 1522:2015).</li> <li>✓ Стійкість до стирання: &lt; 80 мг (Taber Abraser/ cs-10/ 1000 цикл/ 1000 грам).</li> <li>✓ 1 клас зносостійкості згідно стандарту ДСТУ EN 13300:2012.</li> </ul> <p>Максимально допустимий вміст ЛОС для продукту (підгрупа і) 140 g/L (2010). Макс. вміст ЛОС в продукті &lt; 120 g/L.</p>
Призначення	Емаль Haltbar 70 призначена для декоративно-захисного фарбування бетонних та дерев'яних підлог, які зазнають помірного механічного впливу.
Типи поверхонь для нанесення	<p><b>Типи поверхонь під фарбування всередині приміщень:</b> Для нових та раніше пофарбованих фарбами та лаками (акриловими, алкідними, поліуретановими) підлог та сходів. Для житлових та адміністративних приміщень, приміщень із підвищеною вологістю (кухні, пральні, балкони, підвали). Емаль не рекомендується використовувати для автомийок, автомайстерень, для нанесення на топінгові бетонні підлоги зі зміцненим верхнім шаром, для підлоги в приміщеннях, де працює важка навантажувальна техніка, а також для улаштування «промислових» підлог.</p> <p><b>Типи поверхонь під фарбування зовні приміщень:</b> Може використовуватися для фарбування дерев'яних, бетонних та заґрунтованих</p>

	металевих виробів, які не зазнають агресивних атмосферних впливів (наприклад, під навісом).
Стандарти якості	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1 клас зносостійкості за DIN EN 13300.</li> <li>✓ Вміст ЛОС (леткі органічні сполуки) відповідає директиві Європейського Союзу 2004/42/ЄС.</li> </ul>
Технічні характеристики	
Підготовка поверхні	<p><b>Бетонні підлоги.</b> Нова бетонна поверхня має бути сухою та витриманою не менше ніж 4 тижні. Нові поверхні очистити від пилу, бруду, олії та інших забруднень. За наявності на поверхні цементного молочка видалити його механічним шляхом. Тріщини, відколи та вибоїни вирівняти шпаклівками, призначеними для ремонту бетонних підлог. Вбираючи поверхні заґрунтувати проникною ґрунтовкою TM Eskaro або TM Condor (наприклад Aquastop Expert, Condor Tiefgrund LF). Дуже гладкі та глянсові поверхні необхідно заматувати (надати їм шорсткість механічним шляхом).</p> <p><b>Раніше пофарбовані бетонні поверхні.</b> Поверхні очистити від пилу, бруду, олії та інших забруднень. Видалити старі покриття, які неміцно тримаються, механічним шляхом. Вбираючи ділянки поверхні заґрунтувати проникною ґрунтовкою TM Eskaro або TM Condor (наприклад, Aquastop Expert або Condor Tiefgrund LF). Фарби й лаки, які міцно тримаються, необхідно заматувати (надати їм шорсткість механічним шляхом).</p> <p><b>Дерев'яні підлоги.</b> Нову дерев'яну поверхню очистити від пилу, бруду, олії, смоли та інших забруднень. Місця розташування сучків обробити ізолювальним лаком. Вбираючи поверхні заґрунтувати. Для ґрунтування можна використовувати: проникну ґрунтовку для деревини (наприклад, Biostop TM Eskaro) нітроцелюлозний лак-порозаповнювач (наприклад, лак Karon), або емаль Haltbar 70, яка розбавлена на 15% водою. Після висихання ґрунтовки видалити з поверхні наждаковим папером (зерно 120–180) ворс, який підніметься після ґрунтування. Дуже гладкі, глянсові, щільні поверхні необхідно заматувати (надати їм шорсткість механічним шляхом).</p> <p><b>Раніше пофарбовані дерев'яні поверхні.</b> Поверхні очистити від пилу, бруду, олії та інших забруднень. Фарби й лаки, які міцно тримаються, необхідно заматувати (надати їм шорсткість механічним шляхом). Видалити старі покриття, які неміцно тримаються, механічним шляхом. Ділянки поверхні очищені від покриття - заґрунтувати. Для ґрунтування використовувати такі ж матеріали, як і для нових поверхонь.</p>
Нанесення	<p>Роботи проводити за температури навколишнього повітря, емалі та основи від +10 °С до +25 °С, рекомендована температура +18±2 °С. Вологість поверхні, яку фарбують: бетонної – не вище ніж 4%, дерев'яної – не вище ніж 18%. Перемішати емаль до однорідного стану. Емаль не розбавляти. Наносити в 2–3 шари валиком, пензлем. Другий (наступний) шар наносити через 5 годин після попереднього. Кількість шарів залежить від типу, підготовки, кольору поверхні. Емаль швидко висихає, тому суміжні ділянки поверхні необхідно фарбувати без перерв використовуючи техніку нанесення «мокрим по мокрому». Дошкати підлоги необхідно фарбувати уздовж дошки. Не наносити емаль під прямими сонячними променями, на протязі.</p> <p><b>Використання бази TR:</b> Емаль Haltbar 70 (база TR - безбарвна) використовується тільки в тонованому вигляді.</p> <p><b>Увага!</b> Покриття набуває остаточний колір після висихання емалі.</p>
Колір	Біла (база А), безбарвна (база TR).
Тонування	Машинне тонування згідно з системою Eskarocolor за каталогом Eskaro «Підлогові покриття» у пастельні тони - база А, у яскраві та насичені тони - база TR.
Витрата	На один шар 6–8 м <sup>2</sup> /л нерозбавленої емалі для гладкої поверхні. Для досягнення максимальної міцності та покривності плівки емалі загальна витрата Haltbar 70 має становити 3–4 м <sup>2</sup> /л (без урахування витрат на ґрунтування). Витрата емалі залежить від типу, підготовки, кольору поверхні.
Час висихання	За температури +18±2 °С: 30 хвилин – від пилу; 5 годин – нанесення наступного шару; 2 доби – поверхня готова до експлуатації; 3 тижні – остаточна міцність покриття. За більш низької температури та високої вологості час висихання збільшується. <b>Увага!</b> Рекомендується для установки меблів використовувати спеціальні накладки для ніжок.
Робочі інструменти	Пензель із синтетичного ворсу, лаковий валик.
Очищення інструментів	Відразу після робіт – теплою водою з мийним засобом. Після висихання – механічно або органічними розчинниками.
Склад	Акрилова дисперсія, пігмент (для бази А), спеціальні добавки, вода.
Додаткова інформація	

Морозостійкість	Не заморожувати під час зберігання.
Гарантійний термін зберігання	24 місяці від дати, що вказана на упаковці.
Умови зберігання	Зберігати і транспортувати в оригінальній герметично закритій тарі за температури від +5 °С до +35 °С. Не піддавати заморожуванню й впливу прямих сонячних променів.
Запобіжні заходи	Під час роботи дотримуватися загальних правил гігієни праці. Працювати в провітрюваному приміщенні, в робочому одязі, рукавицях. Зберігати в недоступному для дітей місці. В разі попадання в очі промити водою.
Утилізація	Залишки висохлої емалі підлягають утилізації як побутове сміття, полімерна тара підлягає збору для вторинної переробки або утилізації як побутове сміття.
Об'єм/маса	База А: 0,75 л (0,86 кг), 2,5 л (2,87 кг) База TR: 0,7 л (0,71 кг), 2,5 л (2,55 кг)

Наведена вище, актуальна на цей момент, інформація в Технічному описі ґрунтується на нашому практичному досвіді, а також на наших лабораторних випробуваннях продукції та надана у всьому доступному нам обсязі. Надану інформацію можна використовувати як рекомендації для вибору продукції та робочих прийомів під час її використання. Виробник гарантує відповідність продукції вказаним технічним характеристикам тільки в разі виконання правил транспортування, зберігання, підготовки, приготування, використання, експлуатації, які наведені в цьому Технічному описі. Виробник не має можливості передбачити та проконтролювати всі умови використання продукції, а також різноманітні чинники, які впливають на її використання та подальшу експлуатацію. Зважаючи на різноманітність матеріалів поверхонь і конкретних умов об'єктів, на яких використовується продукція, Споживач мусить ретельно перевіряти продукцію на її придатність для конкретного об'єкта, враховуючи всі можливі умови її використання, не зазначені в цьому Технічному описі. Надана інформація не звільняє Споживача від відповідальності за якість виконання робіт. У разі недотримання Споживачем вимог Технічного опису (інструкції з експлуатації), застосування продукції не за призначенням Виробник не несе юридичної відповідальності за можливу шкоду, заподіяну Споживачу. Виробник, на підставі нових знань про продукт, залишає за собою право во встановленому порядку вносити зміни в Технічний опис. Текст нової редакції Технічного опису розміщується Виробником на сайті [www.eskaro.ua](http://www.eskaro.ua) із зазначенням дати введення та номера нової редакції Технічного опису. З виходом нової редакції цього Технічного опису попередня редакція втрачає свою силу і видаляється Виробником із сайту. Додаткову інформацію можна отримати в представника Виробника або на сайті [www.eskaro.ua](http://www.eskaro.ua).

Редакція Технічного опису №01 от 03.05.2019.