

PercoTop® 449

2K Structure Topcoat

Структурна Емаль

Властивості

- PercoTop® 449 2K Structure Topcoat - це двокомпонентна структурна емаль на основі поліуретану з високою стійкістю до механічних пошкоджень.
- Вона має відмінну стійкість до розчинників та інших хімікатів.
- Можна створювати різні структури (див. PercoTop® fandeck, лист 17-20).

Продукт

Базова фарба

PercoTop® 449
CS949
CS944
CS209
XXX

Структурна емаль PercoTop® 449 2K Structure Topcoat
Структурний клей PercoTop® 2K Structure Binder
Матовий структурний клей PercoTop® 2K Structure Binder
Добавка для підвищення блиску PercoTop® Gloss Agent 2K
Відтінки

Активатори

CS710
CS711
CS712

Швидкий активатор PercoTop® Activator VHS Fast
Стандартний активатор PercoTop® Activator VHS Standard
Повільний активатор PercoTop® Activator VHS Slow

Розчинники

CS610
CS620
CS630
CS600

Швидкий розчинник PercoTop® Thinner Fast
Стандартний розчинник PercoTop® Thinner Standard
Повільний розчинник PercoTop® Thinner Slow
Стандартний розчинник PercoTop® Thinner Standard

Також можливо:

CS702
CS704
CS706
CS602

Швидкий активатор PercoTop® Activator Fast
Активатор PercoTop® Activator 3840
Активатор PercoTop® Activator 4060
Розчинник PercoTop® Thinner 2K

Кольори

- Промислові і стандартні кольорові палітри.

Основа

- Всі ґрунтовки, ґрунти-шпаклівки та фінішні шпаклівки PercoTop .
- Старі покриття і пластик, армований скловолокном





Тільки для професійного використання!

PercoTop® 449

2K Structure Topcoat

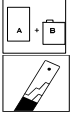

Структурна Емаль

Підготовка поверхні

Основа повинна бути очищена від будь-яких забруднень.	
Наносити на	Ґрунтовка/Поверхнева ґрунтовка PercoTop® чи стара фарба.
	Ретельно зачистіть стару фарбу.
Або	 Шліфуйте насухо з допомогою шліфувальної машини і пиловсмоктувача P320 - P500.
чи	 Шліфуйте, поки продукт ще вологий, використовуючи наждачний папір P600 - P800.
	Перед наступними етапами обробки ще раз старанно зачистіть області, які шліфувались, щоб видалити весь пил, залишки фарби від шліфування та інші недоліки.

Значення ЛОС в стані готовності до використання (Директива ЕС 1999/13/ЕС)	
• < 420 г/л	Активується як вказано нижче, без розчинника

Підготовка продукту







	Співвідношення змішування	PercoTop 449 Всі активатори. Застереження: • Використовувати CS706 тільки для внутрішніх робіт.	Об'єм	Вага
			4	5
			1	1
	Життєздатність при 20 °C	Близько двох годин з активаторами CS710-CS712.		

PercoTop[®] 449

2K Structure Topcoat

Структурна Емаль

Нанесення

	Структура	В'язкість нанесення DIN 4 мм при 20°C (с)	Розчинник (%)	Насадка для розпиле ння (мм)	Тиск (бар)	Кількість шарів
 Гравітаційна подача  Подача всмоктуванням (Розпилення під високим тиском)	Груба	По мірі змішування	0	3.0	2.5-3.0	2
	Дрібна	По мірі змішування	0	2.0		2
	Гладка	25-30	30-35	1.6-1.8		2
	Ефект бризок	По мірі змішування	0	1.0-2.5		1
 БОНТ (Розпилення під низьким тиском)	Груба	По мірі змішування	0	3.0	2.0-2.5	2
	Дрібна	По мірі змішування	0	2.0		2
	Гладка	25-30	30-35	1.6-1.8		2
	Ефект бризок	По мірі змішування	0	1.0-2.5		1
 Безповітряний Повітряна суміш	Груба	По мірі змішування	0	0.50	2.0-3.0 повітря	2
	Дрібна	По мірі змішування	0	0.41	бл. 80-120 матеріал	2
	Гладка	25-30	30-35	0.28		2
 Бак тиску Діафрагмений насос (Розпилення під високим тиском)	Груба	По мірі змішування	0	1.3	2.5-3.0 повітря	2
	Дрібна	По мірі змішування	0	1.2		2
	Гладка	25-30	30-35	1.1	1.0-1.5 матеріал	1
	Ефект бризок	По мірі змішування	0	1.0-2.0		1
 Електростатичний	За порадою Технічного представника.					
Застереження щодо ефекту бризок	Попередньо розпилить з розчинним матеріалом (25 с DIN 4 мм). Попередньо розпилене покриття не повинно сохнути довше 6 годин і не повинно спікатися.					
Рекомендована товщина сухої плівки	120-240 мкм В залежності від структури можна отримати товстіші покриття.					

PercoTop® 449

2K Structure Topcoat

Структурна Емаль

Сушіння

Сушіння повітрям при 20°C	Товщина сухої плівки 120 мкм
Сухо «від пилу»	30-50 хвилин
Сухо на дотик	3 години
Сухо для монтажних робіт	16 години

Прискорене сушіння	Час висихання розчинника: 15 хвилин В залежності від товщини плівки.
Час сушіння	30 хвилин
Температура сушіння	Температура об'єкту 60°C

Застереження	Додайте CS215 до основної фарби, щоб прискорити висихання продукту, та дотримуйтесь рекомендацій технічного представника.
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Дані продукту



	Тверді частки Вара (%) +/- 1	Щільність (кг/л) +/- 0.01	Теоретичне покриття (при 50 мкм) (м2/кг)	Теоретичне використання матеріалу (при 50 мкм) (г/м2)
Білий				
Упакований	68	1.31	-	-
Готовий для використання	69	1.28	9	115
Чорний				
Упакований	64	1.17	-	-
Готовий для використання	65	1.16	10	106

PercoTop® 449

2K Structure Topcoat

Структурна Емаль

Застереження

	<ul style="list-style-type: none"> Для регулювання властивостей нанесення за допомогою пензля та валика (CS211), еластифікації (CS210) і властивостей сушіння (CS215) можна використати різні добавки. Дивіться окремий інформаційний лист або зв'яжіться з вашим представником. Можна досягнути різних структурних ефектів. Слід зазначити, що доступні рівні блиску характерні лише для візуального сприйняття при середній структурі. Коли PercoTop® 449 розпилюється дуже тонкою структурою або гладким шаром, покриття матиме значно нижчий блиск: у цьому випадку може бути доцільно замовити/змішати формулу з більш високим рівнем блиску. Аналогічно, формула, розпилена дуже грубою структурою, буде більш глянцевою, ніж при середній структурі. Якщо потрібна хімічна стійкість або термостійкість зверніться до таблиць 1 і 2 специфікацій промислової фарби.
	<ul style="list-style-type: none"> Перед використанням ретельно перемішайте.
	<ul style="list-style-type: none"> Компанія Axalta рекомендує замовнику перед використанням продукту виконати швидку перевірку кольору.
<p>Умови зберігання</p>	<ul style="list-style-type: none"> Дивіться етикетку на оригінальній банці.

Безпека

Перед використанням ознайомтесь з технічним паспортом продукту.

Дотримуйтесь попереджувальних приміток, відображених на контейнері.

PercoTop[®] 449

2K Structure Topcoat

Структурна Емаль

Інформація

Надана тут інформація відповідає нашим знанням з даної теми на дату її опублікування. Ця інформація може підлягати перегляду у випадку, коли з'являються нові знання та досвід. Надані дані потрапляють у нормальний діапазон властивостей продукту і стосуються тільки конкретного призначеного матеріалу; ці дані можуть бути недійсними для такого матеріалу, який використовується у поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або добавками або в будь-якому процесі, якщо тільки не вказано інше. Наведені дані не повинні використовуватися для встановлення меж специфікацій або для використання окремо як основи для проектування; вони не призначені для заміни будь-яких випробувань, які можуть знадобитися, щоб визначити придатність конкретного матеріалу для конкретних цілей. Оскільки компанія Axalta не може передбачити всі зміни в реальних умовах кінцевого використання, компанія не надає жодних гарантій і не несе відповідальності за будь-яке використання цієї інформації. Ніщо в цій публікації не повинно розглядатися як ліцензія на діяльність або рекомендація щодо порушення будь-яких патентних прав

Цей технічний паспорт замінює всі попередні випуски.

Авторське право © 2014, Axalta Coating Systems, LLC та всіх філій. Всі права захищені. Логотип Axalta, Axalta[™], Axalta Coating Systems[™], а також всі продукти, позначені як[™] або[®], є торговими марками або зареєстрованими торговими марками компанії Axalta Coating Systems, LLC та її філій. Торгові марки Axalta не можуть використовуватися у зв'язку з будь-яким продуктом або послугою, які не є продуктом або послугою компанії Axalta.