

## P 452

Акрилово-поліуретанова формула на основі розчинника для покриттів та оздоблювальних матеріалів  
*Solvent-based acrylic-polyurethane formulation for coatings and finishes*

### ОПИС

DIACON P 452 – це формула на основі акрилово-поліуретанових смол для покриття та оздоблення різних поверхонь у палітрі RAL. Характеристики продукту забезпечують легкий догляд з часом.

### ВИДИ ВИКОРИСТАННЯ

Промислові та цивільні тонкоплівкові покриття та підлоги з високою хімічною стійкістю, придатні для фінішної обробки:

- ▶ Відновлюване покриття
- ▶ Хімічна промисловість
- ▶ Фармацевтична промисловість
- ▶ Збірне виробництво

### ДОСТУПНІ КОЛОРИ

Для замовлення RAL

### УПАКОВКА

Металеві банки 24 кг:

Компонент А: 20 кг

Компонент В: 4 кг

### DESCRIPTION

DIACON P 452 is a formulation based on acrylic-polyurethane resins for coating and finishing in the RAL range of different substrates. The nature of the product makes it easy to maintain over time.

### RECOMMENDED USE

High chemical resistance thin film industrial and civil coatings and flooring suitable for finishes:

- ▶ Coating cycles;
- ▶ chemical industries;
- ▶ pharmaceutical industries;
- ▶ prefabrication.

### AVAILABLE COLOURS

RAL

### PACKAGES

24 kg drums:

PART A: 20 kg + PART B: 4 kg

### Технічні дані/Technical data

Щільність (А+В)	Specific gravity (A+B)	1,35 ± 0,05 кг/л
Твердий залишок за вагою	Solids by weight	80 %
Твердий залишок за об'ємом	Solids by volume	62 ± 2 %
Стійкість до температур	Temperature resistance	Короткочасно 120 °С, тривало 100°С
Рекомендована товщина шару	Suggested thickness per coat	80мкм(вологе/wet:130) від 60мкм до 100мкм
Теоретичне покриття	Theoretical coverage	5,4 м <sup>2</sup> /л = 4 м <sup>2</sup> /кг
Теоретична витрата	Theor. consumption	250 г/м <sup>2</sup>
Температура спалаху	Flash point	>21 °С
Термін зберігання	Shelf life	12 міс/months (до 35°С)
Тип поверхні	Film apparence	Напівглянцева/semiglossy
Час життя @20°С	Pot Life @20°С	5 год
ЛОС		350 г/л
Співвідношення змішування	Mixing ratio	80/16(5:1) за вагою/by weight

Дані, що містяться в цьому документі, а також поради чи інші допоміжні послуги, базуються на наших поточних знаннях та досвіді. З огляду на численні фактори, які можуть впливати на використання нашої продукції, ці дані не звільняють користувачів від необхідності проводити власні дослідження та випробування, зокрема щодо придатності товарів, що постачаються, для процесів та цілей, для яких вони призначені; крім того, ці дані не означають жодної гарантії певних властивостей або придатності продукту для конкретної мети. Будь-які описи, креслення, фотографії, інформація, пропорції, вага, виміряні значення тощо, наведені в цьому документі, можуть бути змінені без попередження та не є репрезентативними для дозовірної якості продукту. Отримувач нашої продукції несе відповідальність за забезпечення отримання прав власності та чинних законів і законодавства.

## P 452

Акрилово-поліуретанова формула на основі розчинника для покриттів та оздоблювальних матеріалів

*Solvent-based acrylic-polyurethane formulation for coatings and finishes*

### ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ/RESISTANCES

Кислотні розчини	<i>Acid solutions</i>	Добре	Good
Деіонізована вода	<i>Deionized water</i>	Добре	Good
Морська вода	<i>Sea water</i>	Добре	Good
Лужні розчини	<i>Alkaline solutions</i>	Відмінно	Very good
Морська атмосфера	<i>Marine atmosphere</i>	Відмінно	Very good
Промислова атмосфера	<i>Industrial atmosphere</i>	Відмінно	Very good
Нафтохімічна атмосфера	<i>Petrochemical atmosphere</i>	Відмінно	Very good

\*\*\*Resistenza ai fumi, vapori e spruzzi

\*\*\*Resistance referred to fumes, splashes and spillages

### ЗАГАРТУВАННЯ/DRYING TIME

Стан продукту	BEHAVIOR	Год/hours @ 10 °C	Год/hours @ 20 °C	Год/hours @ 30 °C
«Сухий на дотик»	<i>Touch dry</i>	2-3	1-2	1-2
Час до легкого навантаження	<i>Ready for handling</i>	24-30	18-24	12-18
Час між шарами	<i>Ready for covering</i>	24-30	18-24	12-18
Повна полімеризація	<i>Full polymerization</i>	24-36	24-36	18-24

### Оптимальні умови застосування *Suggested conditions for application*

Спосіб нанесення	<i>Methods</i>	Пензель/валик/б.п овітряне
Температура нанесення	<i>Temperature</i>	5-50 °C
Вологість	<i>Humidity</i>	0-70 %
Розведення	<i>Thinning</i>	2-5 %

## P 452

Акрилово-поліуретанова формула на основі розчинника для покриттів та оздоблювальних матеріалів

*Solvent-based acrylic-polyurethane formulation for coatings and finishes*

### ЗБЕРІГАННЯ

Гарантія на продукт у оригінальній упаковці, що зберігається в захищених і сухих місцях, становить один рік. Не рекомендується зберігати продукт при температурі нижче 5°C.

### STORAGE

*The product in its original packaging, stored in sheltered and dry places is guaranteed for one year. It is recommended not to store the product at temperatures below 5 °C*

### БЕЗПЕКА

Уникайте контакту зі шкірою та слизовими оболонками, тому використовуйте відповідні рукавички та маски.

### PRECAUTIONS

*Avoid contact with skin and mucous membranes, so use appropriate gloves and masks. Ventilate the area and avoid direct inhalation of materials.*

Провітрюйте приміщення та уникайте прямого вдихання матеріалів.