

# DIACON P13

Двокомпонентний поліуретановий склад для покриттів і оздоблення

*Two-component polyurethane formulation for coating sand finishes*



## ОПИС ПРОДУКТУ

DIACON P 13 - це композиція на основі двокомпонентних аліфатичних поліуретанових смол у фазі розчинника, не жовтіє, пігментована або прозора. Завдяки своїй спеціальній формулі він здатний створювати тонку товщину за один шар нанесеного продукту, забезпечуючи чудову стійкість плівки.

Ступінь обробки може бути глянцевої, матовий, мікрошорсткий, шорсткий. Він водонепроникний, маслонепроникний і паронепроникний. Його можна очистити живою парою.

З огляду на його природу та рецептуру, продукт має характеристики, які відносять його до найкращих матеріалів для високоякісної обробки.

Тому він знаходить своє ідеальне місце як часто незамінне доповнення до епоксидних, поліуретанових, акрилових і інших покриттів.

## УПАКОВКА

Р13 КОЛЬОРОВИЙ	Р13 МАТОВИЙ КОЛЬОРОВИЙ
10кг у металевих банках (9,2кг нейтральний)	10кг у металевих банках (9,2кг нейтральний)
4,5кг у металевих банках	4,5кг у металевих банках



## PRODUCT DESCRIPTION

DIACON P 13 is a solvent-based, non-yellowing formulation made of aliphatic polyurethane resins, available in pigmented or transparent versions. Thanks to its unique formulation, it allows for thin layers per coat of applied product, while still providing excellent film resistance. The finish can be glossy, matte, micro-rough, or rough. It is impermeable to water, oils, and steam, and can be cleaned with live steam.

Due to its nature and formulation, the product has characteristics that place it among the best materials for high-quality finishes. Therefore, it is ideally suited as an often indispensable complement in coatings of epoxy, polyurethane, acrylic, and other types.

## PACKAGING

P13 PIGMENTED	P13 MATT PIGMENTED
10 kg in metal cans (9,2 kg clear)	10 kg in metal cans (9,2 kg clear)
4,5 kg in metal cans	4,5 kg in metal cans

# DIACON P13

Двокомпонентний поліуретановий склад для покриттів і оздоблення

*Two-component polyurethane formulation for coating and sand finishes*



## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ОПИС ТА МЕТОД ВИПРОБУВАННЯ	ЗНАЧЕННЯ ТА ОД.ВИМІРУ
Щільність комп.А(кольор.)	1,10 ± 0,15 кг/дм <sup>3</sup>
Щільність комп.В(безкол.)	1,00 ± 0,03 кг/дм <sup>3</sup>
Твердий залишок за вагою	90 ± 1 %
Твердий залишок за об'ємом	70 ± 2 %
Час «життя»	6 год
Термостійкість	120 °C cont. 120 °C
Рекомендована товщина шару	мін.50 μ макс.150 μ
Теоретичне покриття здатність	6,2 м <sup>2</sup> /кг
Температура спалаху	21°C
Термін зберігання	12 місяців
Пропорція змішування	100:45 за вагою

## СТІЙКІСТЬ

СЕРЕДОВИЩЕ ВПЛИВУ	VALORE E U.D.M.
Розчини кислот	Добре*
Деіонізована вода	Добре
Морська вода	Добре
Лужні розчини	Добре*
Морська атмосфера	Чудово
Індустріальна атмосфера	Чудово
Нафтохімічна атмосфера	Чудово

\* стійкість до легких парів, насичених парів і бризок

## TECHNICAL DATA

DESCRIPTION AND TEST METHOD	VALUES AND U.D.M.
Pigmented Specific Gravity	1,10 ± 0,15 Kg/dm <sup>3</sup>
Neutral Specific Gravity	1,00 ± 0,03 Kg/dm <sup>3</sup>
Weight Solids	90 ± 1 %
Volume Solids	70 ± 2 %
Pot Life	6 h
Temperature Resistance	120 °C cont. 120 °C
Recommended Thickness per Coat	min.50 μ max.150 μ
Theoretical Coverage	6,2 sqm/kg
Flash Point	21°C
Shelf Life	12 months
Mix Ratio	100:45 by weight

## RESISTANCES

DESCRIPTION ET MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR ET U.D.M.
Acid Solutions	Good *
Deionized water	Good
Sea water	Good
Alkaline solutions	Good *
Marine atmosphere	Excellent
Industrial atmosphere	Excellent
Petrochemical atmosphere	Excellent

\*Resistance to fumes, vapors, and splashes

# DIACON P13

Двокомпонентний поліуретановий склад для покриттів і оздоблення

*Two-component polyurethane formulation for coating and sand finishes*



## ЗАГАРТУВАННЯ

СТАН	10°C	20°C	30°C
Сухе на відлип	2-3 h	1-2 h	1-2 h
Легка обробка	24-30 h	18-24 h	12-18 h
Міжшаровий час	24-30 h	18-24 h	12-18 h
Полімеризація	24-36 h	24-36 h	18-24 h

## БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації про безпеку продукту, будь ласка, зверніться до поточного паспорта безпеки.

## ПРИМІТКИ

Усі подані дані слід розуміти як середні значення тесту. Усі вказівки щодо методів використання та результатів, які можна отримати з продуктами DIACON, відповідають сучасному досвіду практичного застосування Dia Con LTD.

Однак Dia Con LTD не відповідає за це та/або не надає гарантії для програми.

Тому ми рекомендуємо провести попередні випробування, щоб перевірити придатність продукту для конкретного випадку застосування та уникнути будь-яких пошкоджень, які можуть виникнути внаслідок невідповідного використання продукту.

## HARDENING

STATUS	10°C	20°C	30°C
Tack free	2-3 h	1-2 h	1-2 h
Handle	24-30 h	18-24 h	12-18 h
Overlay	24-30 h	18-24 h	12-18 h
Polymerization	24-36 h	24-36 h	18-24 h

## SAFETY

For more information on product safety, please refer to the current safety data sheet.

## NOTES

All data provided should be understood as average values from tests. All indications regarding the usage and results obtainable with DIACON products are based on Dia Con LTD's updated practical experience. However, it is not the responsibility of Dia Con LTD and does not represent a guarantee for application. We therefore recommend conducting preliminary tests to verify the suitability of the product for the specific application and to avoid potential damage that could result from improper use of the product.