



جوتاشیلڈ  
**JOTASHIELD**



سوہر دورابل  
**SUPERDURABLE**

# حماية معتمدة للخرسانة

تم اعتماد "جوتاشيلد سوپر دورابل" لصفاته المانعة لانبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء وتسرب الماء ولتمييزه في سد الشقوق. تم اختبار دهان "جوتاشيلد سوپر دورابل" والتأكد من قدرته على:

- انتشار ثاني أكسيد الكربون
- انبعاث بخار الماء
- انبعاث الماء السائل
- إتلاف أيونات الكلوريد

يرجى طلب معلومات أكثر من موظف مبيعاتنا حول منتجاتنا المعتمدة.

## نظام الدهان

- طبقة من دهان الأساس جوتاشيلد بينتريتنج بريمر المائي أو جوتاشيلد ألكلي رزيستنت برايمر
- طبقتان من "جوتاشيلد سوپر دورابل"

في حال استخدام أي مادة تعبئة "فيلر" لتصحيح العيوب على السطح المراد طلاؤه، يتعين القيام بعملية صنفرة صحيحة تتبعها طبقة كاملة وغير مخففة من بينتريتنج سيلر قبل استخدام أي دهان "جوتاشيلد سوپر دورابل".

## الأسطح الموصى بدهنها

جص الإسمنت، الخرسانة، السطوح المطلية، ألواح الجبس إلخ. كما يمكن تطبيق دهان "جوتاشيلد ألوان إكستريم" كطبقة علوية فوق أي نظام دهان آخر.

## تحضير السطح

يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً وسليماً تماماً وخالياً من أية أوساخ أو غبار أو إسمنت أو أية ملوثات أخرى. يجب إزالة الجزيئات الناتجة ونقاط تقشر الدهان. وفي حال استخدام مواد تنظيف فلا بد من شطف السطح بالماء. وبالنسبة للأسطح المسامي والسطح الطباشيري، يتعين تطبيق طبقة إضافية من دهان جوتاشيلد بينتريتنج برايمر.

هذا المنتج متوفر بأكثر من 500 لون عبر نظام ملتيكلر للتلوين الفوري في نقاط البيع.



# CERTIFIED CONCRETE PROTECTION

Jotashield SuperDurable has been certified for Carbon Dioxide (CO2) diffusion, water vapour transmission, liquid water transmission and crack-bridging.

It has also been tested for the following:

- Carbon Dioxide Diffusion
- Moisture Vapour Transmission
- Liquid Water Transmission
- Deterioration of chloride ions

Ask your Jotun sales representative for further information on our products.

## PAINT SYSTEM

- Jotashield Water Based Penetrating or Jotashield Alkali Resistant Primer 1 coat
- Jotashield SuperDurable 2 coats

If any Block filler is used to rectify imperfections on the substrate, proper sanding followed by a full-undiluted coat of Penetrating Sealer must be used before applying any Jotashield SuperDurable.

## RECOMMENDED SUBSTRATES

Cement plaster, concrete, block work, rendered surfaces, gypsum board etc. Jotashield ColourXtreme can also be applied as a top coat over any other paint system.

## SURFACE PREPARATION

The surface must be clean, dry and fully cured and totally free from dirt, dust, cement and other contamination. Loose paint and particles must be removed. If a detergent is used for cleaning, rinse with fresh water. For porous and chalky surface apply one extra coat of Jotashield Penetrating Primer.



This product is available in more than 500 colours through instant in-store Multicolour tinting.

# جوتاشيلد سوبر دورابل

"جوتاشيلد سوبر دورابل" دهان توب كوت فاخر بأساس مائي مصمم خصيصاً لتحمل عوامل الطقس القاسية وحماية المبنى لمدة تصل إلى ٢٠ عاماً.

يتميز هذا الدهان بمقاومة جيدة للقلويات ويحافظ على اللامعان بنسبة عالية. وهو متوفر ضمن مجموعة متنوعة من الألوان التي لا تبهت بالإضافة على تشطيبات نهائية حريرية ولامعة.

ويعتبر الدهان خالياً بنسبة ١٠٠% من إيثوكسيلات ألكيل فينول والفورميلاهد ومشتقاته ومن المعادن الثقيلة مثل الرصاص والزرنيخ والكروم والكاديوم.



## JOTASHIELD SUPERDURABLE

Jotashield SuperDurable is an ultra premium, silicon acrylic, waterborne topcoat, specially formulated to withstand this region's harsh climate. It protects your building for up to 20 years.

Jotashield SuperDurable has a good alkali resistance and high gloss retention, and is available in a variety of long-lasting colours with Silk and Gloss finishes.

It is 100% free from Alkylphenol Ethoxylates, Formaldehyde, its derivatives, and heavy metals such as lead, mercury, arsenic, chromium and cadmium.



جوتاشيلد هي الدهانات الخارجية الأولى في الشرق الأوسط.\*  
Jotashield is the No.1 exterior paint in the Middle East.\*

\* بحسب استبيان مؤسسة IPSOS للإحصاء في الإمارات العربية المتحدة ومصر والمملكة العربية السعودية، وافق 80% من المستنكرين على أن جوتاشيلد هي الأولى في الدهانات الخارجية في الأسواق.

\* As per survey conducted by IPSOS in UAE, Egypt and KSA, 80% of the respondents agreed that Jotashield is the number 1 exterior paint brand in the market.



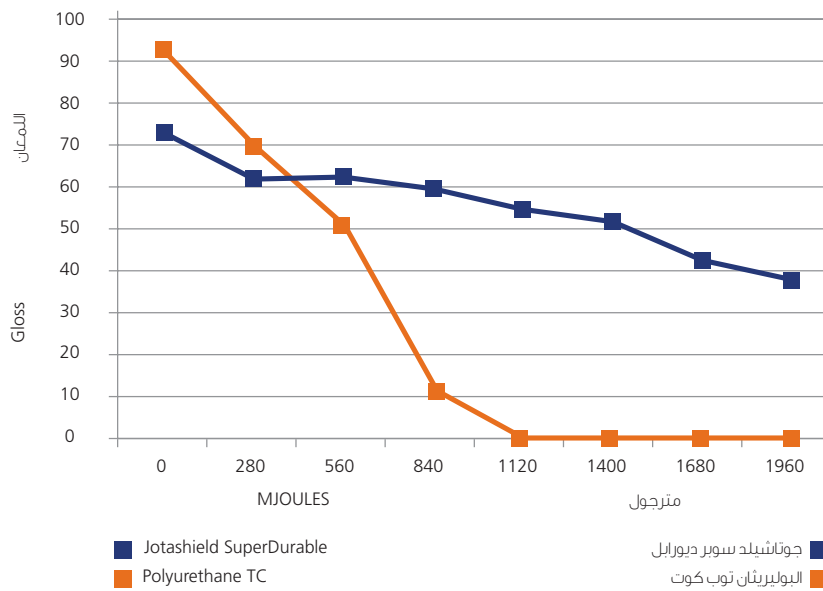
# يقلل الصيانة

يعتبر دهان "جوتاشيلد سوبر دورابل" أيضاً طبقة علوية خارجية تعزز من قوة البناء عن طريق إطالة عمره. لأنه يأخذ البيئة بعين الاعتبار، يقوم "جوتاشيلد سوبر دورابل" بمعالجة القضايا البيئية عن طريق الحد بشكل كبير من الحاجة لإعادة الدهان، وبالتالي الحد من الانبعاثات الضارة في الجو والحد من تكلفة الصيانة.

## LOWEST MAINTENANCE

Jotashield SuperDurable is also an exterior topcoat that enhances a building by extending its life. With one eye on nature, Jotashield SuperDurable addresses environmental issues by tremendously reducing the need to repaint, thereby reducing harmful emissions into the atmosphere and reducing your maintenance cost.

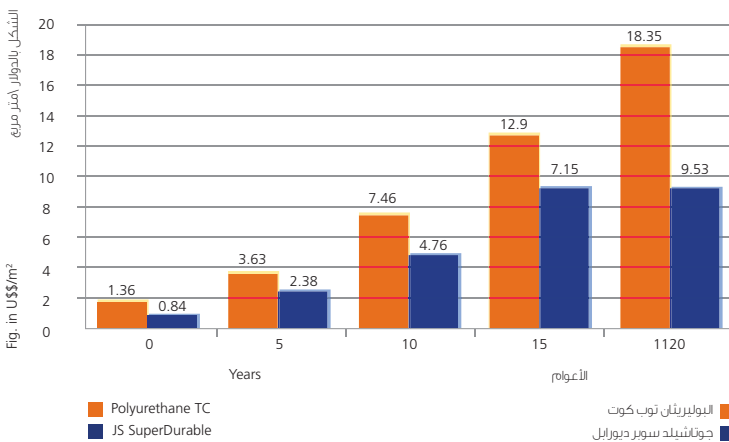
### الاحتفاظ باللمعان GLOSS RETENTION



(يظهر اختبار EMMAQUA للاحتفاظ باللمعان (٨ أضعاف تأثير الشمس) أداء "جوتاشيلد سوبر دورابل" مقابل مادة البولي يوريثين، والتي يبلغ متوسط عمرها المتوقع ١٠ سنوات)

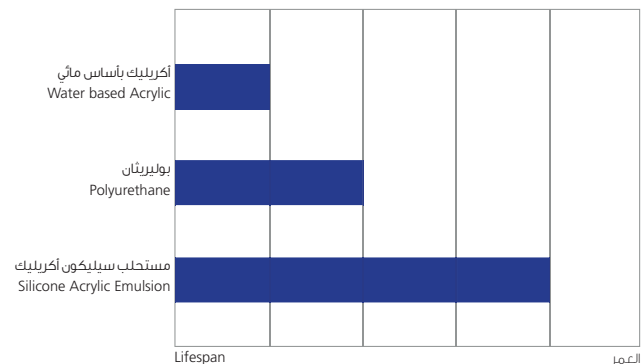
(EMMAQUA gloss retention test (8 times the sun's effect) showing performance of Jotashield SuperDurable v/s Polyurethane, which has an average life expectancy of 10 years.)

### دورة الحياة LIFE CYCLE



Average Lifespan - Binders

متوسط دورة الحياة للمواد اللاصقة



Silicone Acrylics have the best average lifespan compared to other binders

يظهر سيليكون الأكريليك متوسط عمر أفضل مقارنة مع المواد اللاصقة الأخرى

(تكلفة دورة الحياة لكل متر مربع من "جوتاشيلد سوبر دورابل" مقابل مادة البولي يوريثين على مدى ٢٠ عاماً.)

(Life cycle cost per m2 of Jotashield SuperDurable v/s Polyurethane over a period of 20 years.)

# جوتاشيلد كليير

يمكن استخدام "جوتاشيلد كليير" فوق أي نظام دهان آخر أو أي سطح حجري، وذلك لإطالة عمر البناء ومنحه مقاومة مثالية لتراكم الأوساخ.

## JOTASHIELD CLEAR

Jotashield Clear can be used on top of any paint system or stone structure to increase its lifespan and give it resistance to dirt accumulation.





jotun.com