JOTUN

جوتاشيلد
JOTASHIELD

ألوان تدوم
COLOURLAST

جوتاشيلد ألوان تدوم

"جوتاشيلد ألوان تدوم" دهانات خارجية بأداء ألوان متطور متوفرة ضمن مجموعة واسعة من الألوان التي تدوم طويلاً لحماية منزلك.

يوفر "جوتاشيلد ألوان تدوم" حماية معتمدة* للخرسانة تمنع ثاني أكسيد الكربون من اختراق الخرسانة وانبعاث بخار الماء. ومن صفات الدهان أنه مرن وقادر على سدّ التشققات. وهو خالٍ تماماً بنسبة ١٠٠٪ من إيثوكسيلات ألكيل فينول والفورميلاهيد ومشتقاته ومن المعادن الثقيلة مثل الرصاص والزئبقُ والزرنيخ والكروم والكادميوم. ويتميز بتقليل انبعاث المواد العضوية المتطايرة VOC**، وهذا ما يساهم في تحسين البيئة.

يتوفر "جوتاشيلد ألوان تدوم" بأربعة مستويات لمعان هي المطفي والحريري ونصف اللامع*** واللامع***

*يُطبَق على مستويات لمعان معينة فقط. **يُطبَق على "جوتاشيلد ألوان تدوم" بالتشطيب الحريري فقط. ***تختلف مستويات اللمعان من بلد إلى آخر.

جوتاشيلد هي الدهانات الخارجية الأولى في الشرق الأوسط.*
Jotashield est la peinture extérieure No. 1 au Moyen-Orient.*

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

* D'apres un sondage mené par IPSOS aux ÉAU, en Égypte et en Arabie Saoudite, 80% des interrogés ont affirmé que Jotashield est la marque de peinture extérieure numéro 1 sur le marché.

JOTASHIELD COLOURLAST

Jotashield ColourLast est une peinture d'extérieur de performance avancée qui offre un plus grand choix de couleurs plus durables et qui protège votre maison.

Jotashield ColourLast fournit une protection* certifiée du béton, qui bloque le dioxyde de carbone (CO2) de pénétrer le béton et de dégager des vapeurs d'eau. Le film de peinture est flexible et possède des fonctions de colmatage. Il est à 100% sans alkylphénols éthoxylés, sans formaldéhyde et ses dérivés, sans métaux lourds, tels que le plomb, le mercure, l'arsenic, le chrome et le cadmium. De plus, il a une faible teneur en COV ** (composés organiques volatils) contribuant ainsi à un environnement plus vert. Ce produit est disponible dans plus de 500 couleurs à travers des teintes multicolores disponibles en magasin.

Jotashield ColourLast est disponible en quatre niveaux de brillance: Mat, soie, semi-brillante*** et Brillante***

*Applicable à certains niveaux de brillance uniquement. **S'applique à Jotashield ColourLAst Soie seulement. ***Les niveaux de brillance peuvent varier d'un pays à un autre.

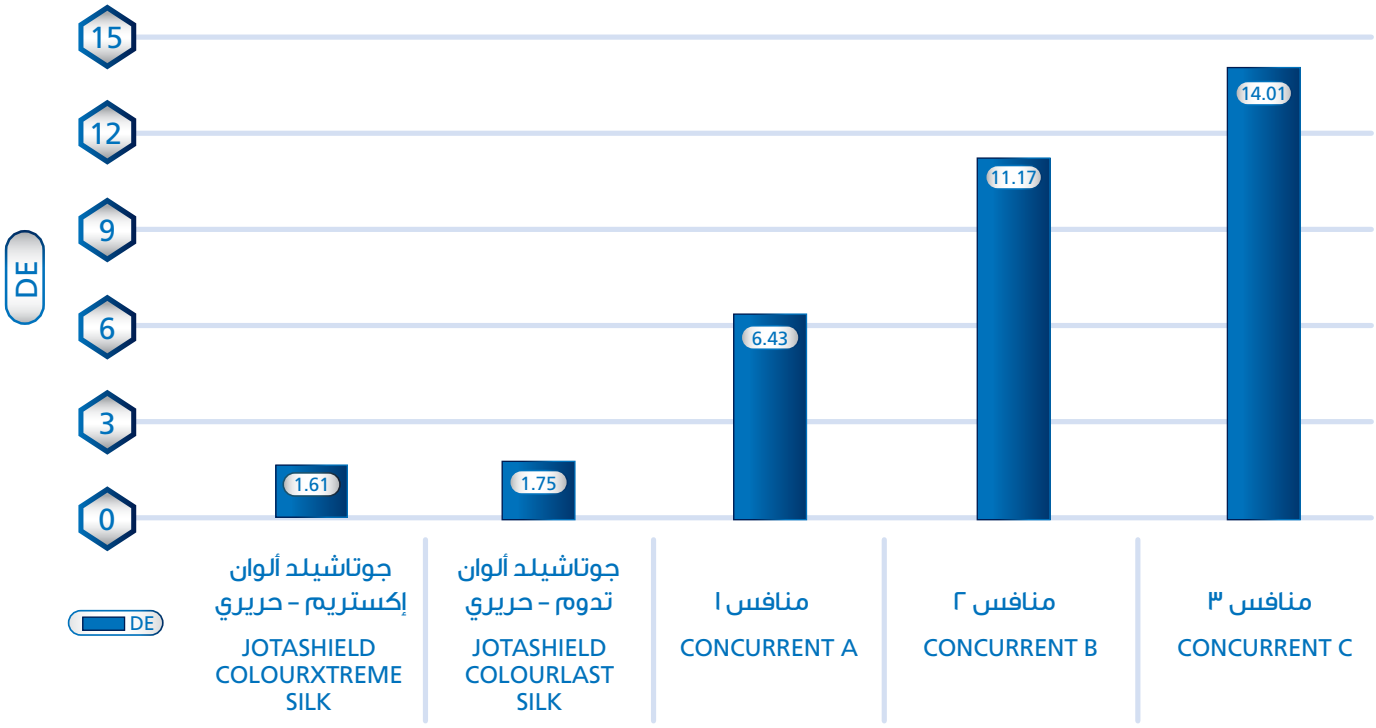
أداء الألوان المتطور

صُمم "جوتاشيلد ألوان تدوم" بتكنولوجيا متطورة تمنح الجدران الخارجية ألواناً جميلة تدوم طويلاً. وبصفتها رائدة في تكنولوجيا التلوين، تقدّم جوتن خيارات واسعة من الألوان المحميّة من الأشعة فوق البنفسجية التي تستطيع احتمال الظروف الجوية القاسية في المنطقة.

PERFORMANCE AVANCÉE DE COULEUR

Jotashield ColourLast est formulé avec une technologie avancée de liant apportant de belles couleurs durables aux murs extérieurs. En tant que pionnier dans la technologie de coloration multicolore, Jotun offre une large sélection de couleurs anti UV qui peuvent résister aux conditions météorologiques extrêmes dans la région.

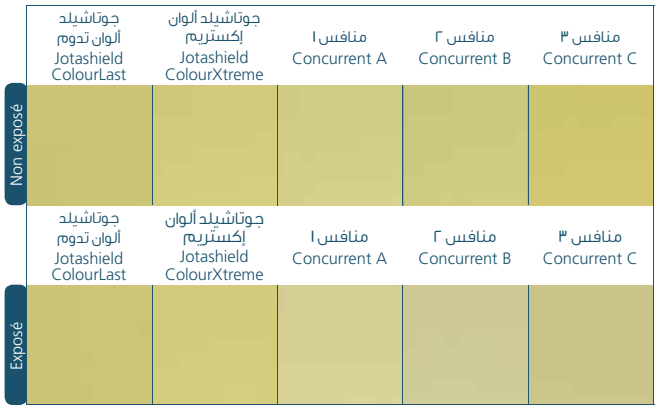
دهان خارجي حريري
COUCHE DE DEFINITION EXTERIEURE EN SOIE



DE = قيمة الاختلاف في الألوان
كلما كانت قيم DE أصغر، كلما كان أداء الألوان أفضل.

DE = Valeur de Différence de Couleur
Plus basses sont les valeurs DE, meilleure est la performance de la couleur.

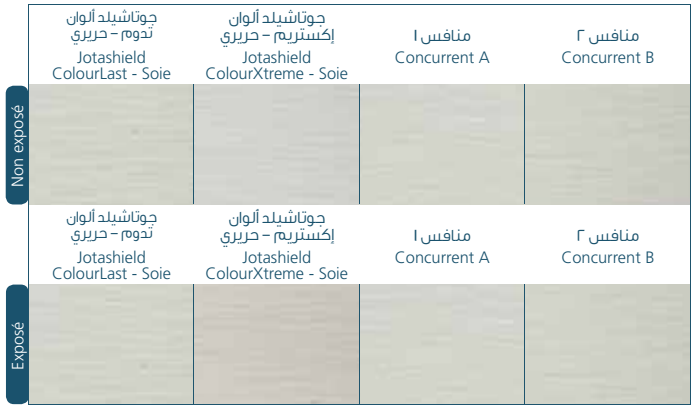
أداء الألوان*
PERFORMANCE DE LA COLEUR*



*Exposition accélérée dans soleil -Q.

*اختبار متسارع للتعرض لأشعة Q-Sun.

مقاومة التقاط الغبار والأوساخ*
RESISTANCE AMELIOREE AUX IMPURETES*



*Test accéléré d'absorption des impuretés.

*اختبار متسارع للتقاط الغبار والأوساخ

"جوتاشيلد ألوان تدوم" بالمقارنة مع الشركات المنافسة.

Jotashield ColourLast par rapport à la concurrence.

يقلل الصيانة

عند طلاء الجدران الخارجية بدهانات "جوتاشيلد ألوان تدوم"، ستتمكن من توفير أكثر من ٥٠٪ من تكلفة الطلاء الإجمالية على مدى ٢٥ عاماً.

التقاط الغبار والأوساخ

تم تطوير "جوتاشيلد ألوان تدوم" لتوفير الحماية الأفضل للجدران الخارجية. ويتّصف هذا الدهان بمقاومته العالية لالتقاط الغبار والأوساخ ومحافظته على الألوان لفترة طويلة. وهذا يؤدي بدوره إلى تقليل تكاليف الصيانة الإجمالية وطول مدة بقاء المبنى.

الحماية من الأشعة فوق البنفسجية

يوفر "جوتاشيلد ألوان تدوم" ألواناً تدوم طويلاً وأكثر الألوان مقاومة للانحسار ضمن فئة الدهانات الخارجية.

حماية معتمدة للخرسانة

تم اعتماد "جوتاشيلد ألوان تدوم" لصفاته المانعة لانبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء وتسرب الماء ولتميزه في سد الشقوق. يرجى طلب معلومات أكثر من موظف مبيعاتنا حول منتجاتنا المعتمدة.

مقاومة الكربنة

إن السبب الرئيسي الذي يؤدي إلى تلف الخرسانة هو الكربنة التي تنتج بدورها عن ثاني أكسيد الكربون الموجود في الجو والذي يخفض درجة القلوية في الخرسانة. وهذا ما يؤدي أيضاً إلى تعرّض الفولاذ إلى الماء والأوكسجين، ما يسبّب التآكل وتشقق الخرسانة. يتميز "جوتاشيلد ألوان تدوم" بقدرته على حماية الخرسانة، وهذا ما يسمح بمرور بخار الماء بشكل سهل ويحافظ على جفاف الأسطح وخلوّها من تراكم الرطوبة التي تسبّب انبعاث ثاني أكسيد الكربون والكلوريد. وهذا بدوره يحافظ على مرونة الدهان ويجعله أكثر قدرة على سدّ التشققات.

لقد تم اختبار دهان "جوتاشيلد ألوان تدوم" والتأكد من قدرته على:

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

نظام الدهان

- طبقة من دهان الأساس جوتاشيلد بينيتريتنج بريمر المائي أو جوتاشيلد ألكلي رزيستنت برايمر
- طبقتان من "جوتاشيلد ألوان تدوم"

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 ألوان تدوم".

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 الناتئة ونقاط تقشر الدهان. وفي حال استخدام مواد تنظيف فلا بد من شطف السطح بالماء. وبالنسبة للسطح المسامي والسطح الطباشيري، يتعين استخدام طبقة إضافية من دهان جوتاشيلد بينتريتنج برايمر.

لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى نشرة البيانات التقنية.

هذا المنتج متوفر بأكثر من ٥٠٠ لون عبر نظام ملتيكلر للتلوين الفوري في نقاط البيع.

ENTRETIEN REDUIT

En recouvrant les murs extérieurs avec Jotashield ColourLast, vous pouvez économiser plus de 50% du coût total de la peinture sur une période de 25 ans.

ABSORPTION DES IMPURETES

Jotashield ColourLast est développé pour une protection ultime des murs extérieurs. Il a une haute résistance à l'absorption d'impuretés et retient la couleur pour une plus longue période de temps. Cela entraîne une diminution des efforts des coûts globaux d'entretien tout au long de la vie de la structure.

PROTECTION CONTRE LES UV

Jotashield ColourLast offre une longue durée et la plus grande résistante contre la décoloration dans la catégorie peinture extérieure.

PROTECTION CERTIFIÉE DU BÉTON

Jotashield ColourLast a été certifié pour la diffusion du dioxyde de carbone (CO_2), la transmission de la vapeur d'eau et d'eau liquide et le colmatage. Demandez à votre représentant Jotun pour plus d'informations sur nos Produits.

ANTI-CARBONATATION

Une des principales raisons de la désintégration du béton est la carbonatation, causée par le dioxyde de carbone (CO_2) dans l'atmosphère, qui réduit l'alcalinité du béton. Il en résulte que l'acier devient susceptible d'être attaqué par l'eau et l'oxygène, provoquant la corrosion et éventuellement l'écaillage du béton. Jotashield ColourLast est livré avec des propriétés de protection du béton. Cela permet le libre passage de la vapeur d'humidité et empêche ainsi l'accumulation de l'humidité, ce qui peut permettre la diffusion du dioxyde de carbone (CO_2) et des chlorures. Le film de peinture est flexible et offre de bonnes propriétés de colmatage.

Jotashield ColourLast a été testé et certifié pour ce qui suit:

- Diffusion du dioxyde de carbone
- Transmission de vapeur d'humidité
- Transmission d'eau liquide
- Détérioration des ions chlorure

SYSTÈME DE PEINTURE

- Jotashield Pénétrant à l'eau ou Jotashield Première 1 couche Résistante aux alkalis
- Jotashield ColourLast 2 couches

Si un remplissage de bloc est utilisé pour rectifier les imperfections sur le substrat, un ponçage approprié suivi d'une couche non diluée de scellant pénétrant doit être utilisé avant l'application de tout colorant JotashieldLast

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

Le plâtre de ciment, le béton, le travail de bloc, les surfaces rendues, la planche de gypse etc. Jotashield ColourXtreme peut également être appliqué comme couche supérieure sur n'importe quel autre système de peinture.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

La surface doit être propre, sèche et complètement durcie et totalement exempte de saleté, de poussière, de ciment et d'autres contaminations. Les éclats de peinture et les particules doivent être enlevées. Si un détergent est utilisé pour le nettoyage, rincez à l'eau douce. Pour une surface poreuse et crayeuse, appliquez une couche supplémentaire de Jotashield imprimure pénétrante.

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche technique.

Ce produit est disponible en plus de 500 couleurs grâce à la teinte multicolore instantanée en magasin.

الميزات	إيزي كوت	إيزي كوت بلس	جوتاشيلد ألوان تدوم	جوتاشيلد ألوان إكستريم
وصف المنتج	دهان خارجي جديد مع عملية تطبيق بسيطة وسريعة.	دهان خارجي جديد مع عملية تطبيق بسيطة وسريعة. يعطي نتائج جيدة وبسعر معقول.	يتمتع دهان "جوتاشيلد ألوان تدوم" بتركيبة خاصة تمنح ألوانه أداء متطوراً. ومع التقنية الفائقة لمقاومة حتى أقل الأوساخ، فهو يقلل الحاجة للصيانة من خلال إطالة أمد دورة الحياة. وهو متوفر حالياً بـ ٥٧٦ لوناً.	يقدم "جوتاشيلد ألوان إكستريم أداء ألوان فائقاً لحماية المنازل لمدة ١٢ عاماً على الأقل. وبفضل تركيبته الفريدة فهو يوفر مقاومة غير مسبوقة لالتقاط الأوساخ والتشققات والتقشر والحت. وبفضل التكنولوجيا الفائقة في تخفيض درجة الحرارة فهو يساهم أيضاً في الحد من استهلاك الطاقة. متوفر بـ ٤٦٧ لوناً.
أداء اللون	جيد	جيد	متطور	فائق
مقاوم للأشعة فوق البنفسجية	***	****	*****	******
مقاوم لالتقاط الأوساخ	***	****	*****	******
تخفيض درجة الحرارة[2]	-	-	-	من 3 الى 10 درجات مئوية
معدل الفرد النظري (متر مربع لكل ليتر)[3]	8.5	10.3	12.6	12.6
تكاليف الصيانة المخفضة[4]	%20	%30	%50	%60
حماية معتمدة للخرسانة	-	-	✓	✓
خالي من الرصاص	✓	✓	✓	✓
قليل انبعاث المواد العضوية المتطايرة[5]	✓	✓	✓	✓
أساس مائي	✓	✓	✓	✓
خالي من المواد الكيماوية الضارة	✓	✓	✓	✓
مستويات اللمعان[6]	مطفي	مطفي، حريري	مطفي، حريري، نصف لامع، لامع	مطفي، حريري

1 (١-٥) تصنيفات النجوم، باعتبار ٥ التصنيف الأعلى

2 يتم تطبيقه على درجة حرارة السطح فقط ويختلف من لون لآخر

3 عند توفر عدّة درجات لمعان، فإن المعلومات الواردة هنا تشير للدرجة الحريرية

4 المقياس يعتمد على ٢٥٠٠ متر مربع خلال ٢٥ عاماً بالمقارنة مع طبقات الدهان العليا العادية

5 تم اختباره وفقاً لمعايير الأيزو ومعايير الاتحاد الأوروبي

6 قد يختلف من بلد لآخر

Features	Easycoat	Easycoat Plus	Jotashield ColourLast	Jotashield ColourXtreme
Description du Produit	Une nouvelle peinture extérieure avec un processus d'application simple et efficace en temps.	Une nouvelle peinture extérieure avec un processus d'application simple et efficace en temps. Elle offre de bons résultats à un prix abordable.	Jotashield ColourLast a une formule spéciale qui fournit des performances avancées de couleur. Grâce à sa technologie supérieure de faible absorption d'impuretés, elle réduit l'entretien en offrant un cycle de vie plus long. Elle est maintenant disponible en 576 couleurs.	Jotashield ColourXtreme offre une performance de couleur maximale pour protéger les maisons pendant au moins 12 ans. Elle a une formule unique qui offre une résistance inégalée contre l'absorption des impuretés, le craquage, l'écaillage et le farinage. Sa technologie supérieure de réduction de la température réduit également la consommation d'énergie. Elle est disponible en 467 couleurs.
Performance de la Couleur	Bon	Bon	Avancée	Maximum
Resistance contre les UV	***	****	*****	******
Resistance à l'absorption des impuretés	***	****	*****	******
Réduction de Température [2]	-	-	-	Entre 3 et 10° C
Taux théorique de propagation (m^2 par litre)[3]	8.5	10.3	12.6	12.6
Réduction des coûts de l'entretien[4]	20%	30%	50%	60%
Protection Certifiée du béton	-	-	✓	✓
Sans plomb	✓	✓	✓	✓
Faible COV[5]	✓	✓	✓	✓
Hydrique	✓	✓	✓	✓
Sans produits chimiques nocifs	✓	✓	✓	✓
Niveaux de brillance[6]	Mat	Mat, Soie	Mat, Soie, Semi-brillante, brillante	Mat, Soie

1 (1-5)) Étoiles. 5 étant le plus élevé

2 S'applique uniquement à la tempé rature de surface et varie de couleur en couleurr

3 Lorsque plusieurs niveaux de brillance sont disponibles, la valeur est pertinente pour la Soie

4 Économies basées sur 2500 m2 sur 25 ans par rapport aux revêtements réguliers

5 Testé selon les normes ISO / UE

6 Cela peut varier d'un marché à un autre

jotun.com