

Dulux®

Acratex®

خفيف الوزن

دليل طبقة الاساس



Worth doing, worth Dulux®.

يقدم هذا الدليل نظرة عامة على الطبقات الأساسية التي يتم تجربتها عادةً مما يوفر فهماً على المستوى الأساسي لما يلي: الخصائص الفيزيائية والتقنية ومتطلبات الرئيسية لنظام الطلاء ومتطلبات المواصفات الهامة وخيارات النظام الجيدة والأفضل والأحسن على الإطلاق. وليس المقصود منه تغطية جميع الطبقات الرئيسية، ولا الجوانب التفصيلية لمواصفات الطلاء، ولكن لتزويدك بنظرة عامة على الاعتبارات الرئيسية في تقديم المشورة بشأن خيارات الطلاء. يجب أن تأخذ المواصفات المناسبة لطلاء المشروع في الاعتبار وتلبية: متطلبات الطبقة الأساسية الوظيفية، إلى

المستوى المتوقع من قبل العميل. ولتحقيق ذلك، من المهم فهم (وتنقيف) العميل بشأن طلبات الطبقة الأساسية وإبلاغ خيارات النظام المتاحة بحيث يكون العميل أكثر قدرة على اتخاذ قرار مستنير بشأن نظام الطلاء لتلبية متطلباته. بالنسبة لمواصفات المشروع التفصيلية، يجب أن تتضمن مواصفات المشروع المناسبة اتفاقاً بشأن النطاق وتوقعات أداء العميل.

الجموعية

الخرسانة الخالوية المضغوطة (AAC)

FIBRE CEMENT

البوليسترين الموسع (EPS)

مطلية مسبقاً

طبقة الاساس	توصية دولوكس			متطلبات المواصفات الهامة					متطلبات نظام الطلاء الرئيسية
	الأفضل	أفضل	جيد	إخفاء	الكزينة	التصاق	رؤاسب مسحوقة تظهر على السطح	الشقوق	
Panel Hebel (مثال Power Panel)		RenderWall® FR Acratex Acrylic Texture AcraSkin®	RenderWall AcraBuild® Plus + AcraPrime® WB 2 x AcraShield	•• التسوية		••	• تنسيق الخرسانة الهوائية المضغوطة "AAC" مصمم بشكل صحيح	•••	تعتمد كفاءة تكلفة الجدار النهائي مقابل الطوب على أنظمة تسوية طلاء طبقة واحدة و ترميم دهان سطح ما (دهان كثافة عادية) حماية الشقوق في المفاصل: تتطلب "غشاء" مطاطيًا أو حاجبًا ذو قوام معين تسوية "التقديم" يجب أن يكون المورد معتمدًا من AAC: Hebel Skimcoat, Hebel High Build, RenderWall FR, PowerBase
Block Hebel (مثال Block)		RenderWall FR + Acratex Acrylic Texture AcraShield أو AcraSkin	RenderWall AcraBuild Plus + AcraPrime WB 2 x AcraShield	•••		••	• تنسيق الخرسانة الهوائية المضغوطة "AAC" مصمم بشكل صحيح	••• أي تنسيق	تسوية "التنسيق" يجب أن يكون المورد معتمدًا من AAC: مسويات Hebel High Build Skimcoat غير مناسبة
Recessed Edge		AcraPatch Coarse (مفاصل) Sponge Fine Acrylic أو Fastcoat Texture + AcraShield		•••		•		•••	تشقق المفصل: يتطلب نظام وصل من ومعرز بشريط شبكي (أنظمة الوصل أو الجص الأسمنتي غير مناسبة) ترسيم الوصلات: مطلوب وصلات أكربليك + طبقة أكربليك رقيقة + قوام أكربليك (الوصلات + الطلاء غير مناسب)
Express Joint (على سبيل المثال JH ExoTec, Scyon)		AcraPrime SB 2 x AcraShield	طبقتين من AcraGuard			•			التصاق: تتطلب الأنواع المضغوطة للغاية (على سبيل المثال ExoTec) مانع تسرب أولي نافذ
Exsulite		Exsulite Matrix + Full Mesh Exsulite Matrix Levelling Layer Exsulite Acrylic Texture + 2 x Membrane		•• التسوية		••• إلى EPS		••• ++ مقاومة التأثير	• نظام تغليف وطلاء متكامل لضمان شامل • التركيب بواسطة فني تركيب لدى Exsulite • عملية ضمان الجودة القابلة للتتبع للأنظمة التي يمكن ضمانها
لوحة خام				•• التسوية		••• إلى EPS	•	••• ++ مقاومة التأثير	لا تؤيد Dulux استخدام منتجاتها فوق EPS البكر ما لم يتم اعتمادها من قبل مورد الطبقة الأساسية ذي الصلة باعتبارها مناسبة لتلبية متطلبات نظام البناء المتوافق مع BCA الخاص بهم.
لوحة المورد المطلية مسبقًا (على سبيل المثال Focal Point RendaPanel MasterWall أو Panel أو RMAX (ThermaWall		RenderWall P400 + Full Mesh RenderWall P400 + Acrylic Texture 2 x AcraShield		•• التسوية		•• إلى لوحة القاعدة	•	••• ++ مقاومة التأثير	يحدد الالتصاق بالمعايير الدولية لرغوة EPS (أوروبا والولايات المتحدة) الحد الأدنى من قوة الالتصاق للطبقات الأساسية من EIFS. تفشل بعض الأنظمة المتاحة في أستراليا في تلبية الحد الأدنى من الالتصاق ومتطلبات الأداء على المدى الطويل على وجه التحديد بسبب تركيبة الطبقة الأساسية EIFS غير المناسبة التي تتضمن محتوى بوليمر أقل من اللازم. الأنظمة المتوافقة مع BCA، ستشمل مواصفات الطلاء ما يلي: طبقات متعددة، مقاومة للصدمات، شبكية معززة، طبقات عالية البوليمر (دقيقتان)؛ قوام أكربليك كامل و طبقة علوية مطاطية 2 x
طوب مملوء داخله (على سبيل المثال Formcraft أو Ecoblock		RenderWall P400 + Full Mesh RenderWall P400 + Acrylic Texture 2 x AcraShield		•• التسوية		••• إلى EPS	•	••• ++ مقاومة التأثير	
حالة جيدة (غير مسحوقة)		في جميع أنظمة إعادة الطلاء، تكون المواصفات بما في ذلك الإعداد والتخصيص مرتبطة بالحالة.			متصلة بمتطلبات طبقة الاساس والمشروع				التنظيف والتعقيم والطبقة النهائية: • معالجة العفن (المبيض) والمنظفات • الغسيل بالضغط العالي • تعقيم السطح باستخدام PrepTreat بعد التبييض والغسيل بالضغط العالي HPW • لا يلزم استخدام مادة تهيديبة إذا لم يكن السطح مسحوقيًا
حالة سيئة (عيوب، مسحوق)		طبقتين من AcraShield	شريط محسن خصائص & شريط دهان بكثافة أعلى		متصلة بمتطلبات طبقة الاساس والمشروع				خطوات الترميم النموذجية: • إزالة جميع المواد المتقشرة السائبة ثم تحديد وتصحيح أي مصادر لدخول المياه (على سبيل المثال، جريان التصميم، والومضات، والتشققات الرئيسية) • التصحيح والتحسين • مادة مانعة للتسرب (ذات صلة بحالة السطح والعناصر المرفقة) • 2 x طبقات علوية مطاطية (AcraShield أو AcraSkin) أو وفقًا لمواصفات AcraSkin WP
		طريقتين من AcraSkin							
		AcraSkin WP	أقصى قدر من كثافة شريط الدهان ومقاومة التشقق. في ملمس سطح مقاوم للماء "نوع الطلاء" 2-1						

النظام الأمثل للبيئة الساحلية هو طبقتين من AcraShield أو AcraSkin.

دليل طبقة الاساس خفيفة الوزن

المجموعة	طبقة الاساس	الوصف	الملاحظات الفنية
الخرسانة الخلوية المضغوطة (AAC)	Panel (مثال Hebel Power Panel)	لوح خرساني خلوي (عرض 600)، مثبت بمسمار على عوارض أفقية (قبعات علوية)، ملتصق ببعضه بمادة لاصقة أسمنتية رقيقة	محاذاة اللوحة: أمر بالغ الأهمية لكفاءة نظام الطلاء وتكلفة الجدار النهائي الأسمنت القياسي غير مناسب: (قوي جدًا) وقد يتسبب في تلف الخرسانة الهوائية المضغوطة "AAC" لاصق اللوحة غير مرن: قد تتشقق المفاصل إذا لم يتم لصقها بالكامل ويتم تثبيت مفاصل التحكم (CJS) على كامل الفتحات المهمة مع القبعات العلوية التي لا تربط مفاصل التحكم (CJS)
	Block (مثال Hebel Block)	طوب خرساني خلوي (AAC)، موضوع في نمط ربط نمونجي للطوب، وملتصق ببعضه البعض باستخدام مادة لاصقة أسمنتية رقيقة (بدون وصلات ملاط)	يتطلب تقديم قاعدة التسوية الأسمنت القياسي غير مناسب (قوي جدًا) وقد يؤدي إلى إتلاف لوحة الخرسانة الهوائية المضغوطة "AAC"
	Recessed Edge	"بلو بورد" أسمنت ليفي بقطر 7.5 مم مع حواف غائرة للسماح بنظام التوصيل المتساطح. مصنفة ضمن "البناء خفيف الوزن"	ديناميكي للغاية: سوف يتمدد الإطار واللوح ويتقلصان محاذاة الإطار واللوح: بالإضافة إلى نظام ملمس السطح، وهو أمر ضروري جدًا لتجنب ترسيم الوصلات الجانبية للضوء
	Express Joint (على سبيل المثال JH ExoTec, Scyon)	ألياف أسمنتية ذات حافة مربعة مقاس 9 مم (+) مع شبكة وصل مميزة مقاس 10 مم (+). تتميز بعض أنواع الألواح بسطح ذو قوام خفيف	نظام التثبيت والتنظيف: متعلق بتوصيات الموردين. عادة من خلال المثبتات يتم مسح حشو الإيبوكسي وصلته المخصص لتنشيط نوع الطلاء
البوليسترين الموسع (EPS)	Exsulite® Thermal Facade Cladding	نظام حراري خفيف الوزن ومتكامل حلول الكسوة. • التثبيت من خلال مثبتات Exsulite® • ضمان كامل للنظام	خاضع لتصنيف حرائق الغابات  متوافق مع BCA  متطلبات الامتثال • مكونات نظام Exsulite كاملة • تصميم تصريف تجويف Exsulite • فني تركيب مرخص لدى Exsulite
	لوحة خام	لوحة البوليسترين الموسع (EPS) المثبتة على إطار خشبي أو معدني تتطلب نظامًا مقاومًا للصدمات وعوامل الطقس. يوصف بأنه EIFS (أنظمة التشطيب العازلة الخارجية) مع نجاحات متنوعة مماثلة للنظام في الولايات المتحدة ونيوزيلندا وأوروبا. مصنفة ضمن "البناء خفيف الوزن"	الامتثال لقانون البناء في أستراليا (BCA) يتطلب الامتثال لمتطلبات BCA الحصول على شهادة مستقلة لمعايير تصميم نوع البناء ذات الصلة بما في ذلك: • مكونات النظام بالكامل وتفاصيل التثبيت • إدارة المجرى والصرف الداخلي • نظام الطلاء المقاوم للصدمات والطقس • يتم اعتماد المقاولين ومراقبتهم من قبل شركة البناء ليكونوا متوافقين تمامًا مع حل BCA الذي يعتبر مستويًا
	لوحة المورد المطلوبة مسبقًا (على سبيل المثال Focal Point RendaPanel أو MasterWall Panel أو RMAX ThermaWall)	أما بالنسبة للوح EPS الخام باستثناء: • يتم تزويد الألواح في المصنع بشبكة خاصة معززة وجاهزة للتسوية ونظام القوام • يجب تحديد نظام البناء بالكامل ودعمه من قبل مورد الطبقة الأساسية /النظام	نظام الطلاء يجب أن يشتمل على نظام طبقة أساسية مع التصاق طويل الأمد برغوة EPS. يجب أن يتم اعتمادها من قبل مورد الطبقة الأساسية باعتبارها مناسبة
	طوب مملوء داخله (على سبيل المثال Ecoblock أو Formcraft)	طوب EPS متشابك ومجوف، جوفه مملوء بالخرسانة. يعمل EPS بشكل أساسي كقوالب صب "مفقودة" (بمعنى أن "قوالب صب الخرسانة" تظل في مكانها لتكوين الوجه المظلي). مصنفة ضمن قوالب الخرسانة العازلة (ICF)	
مطلبة مسبقة	حالة جيدة (غير مسحوقة)	إعادة طلاء الصيانة: القوام الأكريليكي أو الطلاء الأكريليكي. لا يوجد فشل في الطلاء. لا يوجد مسحوق على السطح	خيارات الضمان الممتد عند التفاوض بشأن مواصفات Acratex الأصلية الكاملة: 7+10، 7+10 أو عرض مدى الحياة
	حالة سيئة (عيوب، مسحوق)	إعادة طلاء الترميم: تم الإبلاغ عن عيوب النظام	ترميم الواجهة: يتطلب الفحص الفني للمشروع ومراجعته. الخطوة 1: إرسال تفاصيل المشروع وصور العيوب إلى Acratex State Manager و/أو Acratex Technical

ماذا تحتاج؟

DuSpec+ هو المورد الفني عبر الإنترنت لمحدد المواصفات والمحترفين التجاريين الذي يوفر وصولاً سريعاً وسهلاً إلى أحدث المعلومات الفنية عن المنتجات ومواصفات النظام عبر علامتنا التجارية الرائدة في السوق - كل ذلك في مكان واحد مناسب.

تُعد توصيات مواد Dulux® Acratex® بمثابة دليل لمساعدتك في استكشاف الإمكانيات.

للحصول على معرفة شاملة واستكشاف جميع التركيبات المتاحة، تفضل بزيارة منصتنا المخصصة، DuSpec+®.



تحضيرات طبقات الاساس

العثور على الطرق الصحيحة والمنتجات اللازمة لتحضير الأسطح المختلفة قبل تطبيق الطلاءات.

امسح هنا للعثور على التحضيرات



طبقات الاساس

ابحث عن الإرشادات وتوصيات الطلاء لمختلف الأسطح وطبقات الاساس.

امسح هنا للعثور على طبقات الاساس



بيانات المنتج

مصمم لمساعدتك في العثور على تفاصيل فنية دقيقة لكل منتج.

امسح هنا للعثور على أوراق البيانات



المواصفات

نظام مفصل المواصفات اللازمة لاختيار المنتج المناسب واستعماله.

امسح هنا للعثور على المواصفات



DuSpec+ duspecplus.com.au

تعرف على المزيد عن Dulux Acratex على acratex.com.au

خدمة العملاء 13 23 77