

aqua·step®
STUNNING SUSTAINABLE

OUTDOOR PANELS

 **solidpaint®**
FAÇADE SYSTEMS

The new generation of facade cladding: durable, dimensionally stable and easy to install
La nouvelle génération de revêtement de façade : durable, indéformable et facile à monter
Die neue Generation der Fassadenverkleidung: langlebig und formstabil mit einfacher Montage
De nieuwe generatie gevelbekleding: duurzaam, vormvast én gemakkelijk monteerbaar



SOLIDPAINT®

FAÇADE SYSTEMS

UK SPC: the new generation of facade cladding

- ✓ Weatherproof
- ✓ Resistant to cold and heat
- ✓ Very limited shrinkage
- ✓ Impact-resistant

In other words, for your facade cladding, Stone Polymer Composite (SPC) is extremely suitable. This durable and stable board consists of limestone (calcium carbonate) and PVC (polyvinyl chloride), coated with a SolidPaint® surface. Through an extrusion process, it is pressed into a sheet with excellent properties.

FR SPC : la nouvelle génération de revêtement de façade

- ✓ Revêtement inaltérable
- ✓ Résistance au froid et à la chaleur
- ✓ Contraction très limitée
- ✓ Résistance aux chocs

En d'autres termes, le SPC (Stone Polymer Composite) convient parfaitement à l'habillage de votre façade. Ce panneau stable et durable se compose de calcaire (carbonate de calcium) et de PVC (chlorure de polyvinyle), revêtus d'une couche de surface SolidPaint®. Par un procédé d'extrusion, il est pressé pour former une plaque dotée d'excellentes propriétés.

DE SPC – die neue Generation der Fassadenverkleidung

- ✓ witterungsbeständig
- ✓ starke Widerstandsfähigkeit gegen Kälte und Hitze
- ✓ sehr geringe Schrumpfung
- ✓ schlagfest

Mit anderen Worten: Für Ihre Fassadenverkleidung ist Stone Polymer Composite (SPC) hervorragend geeignet. Diese langlebige und stabile Platte besteht aus Kalkstein (Calciumcarbonat) und PVC (Polyvinylchlorid) und ist mit einer SolidPaint®-Oberfläche beschichtet. Durch ein Extrusionsverfahren wird der Verbundwerkstoff zu einer Platte mit hervorragenden Eigenschaften gepresst.

NL SPC: dé nieuwe generatie gevelbekleding

- ✓ Weerbestendig
- ✓ Bestand tegen koude en hitte
- ✓ Zeer beperkte krimp
- ✓ Stootvast

Met andere woorden: als gevelbekleding is Stone Polymer Composite (SPC) uiterst geschikt. Deze duurzame en stabiele plaat bestaat uit kalksteen (calciumcarbonaat) en PVC (polyvinylchloride), bekleed met een SolidPaint®-oppervlak. Via een extrusieproces wordt het geperst tot een plaat met uitstekende eigenschappen.



SOLIDPAINT®

FAÇADE SYSTEMS

UK One cladding, many applications

- ✓ Residential houses
- ✓ Prefab buildings
- ✓ Outbuildings
- ✓ Commercial projects

Whatever your project, SolidPaint® Façade Systems are multi-purpose, low-maintenance and easy to clean. How does it work? Thanks to its weather-resistant Electron Beam Cured (EBC) coating, it has excellent UV resistance, both in terms of colour and gloss.

FR Un seul revêtement de façade pour de multiples applications

- ✓ Habitations
- ✓ Bâtiments préfabriqués
- ✓ Annexes
- ✓ Projets commerciaux

Quel que soit votre projet, les revêtements SolidPaint® Façade Systems sont polyvalents, nécessitent peu d'entretien et se nettoient facilement. Leur secret ? La couche EBC (Electron Beam Cured) inaltérable lui confère une excellente résistance aux UV, tant en termes de couleur que de brillance.

DE Eine Fassadenverkleidung, viele Anwendungen

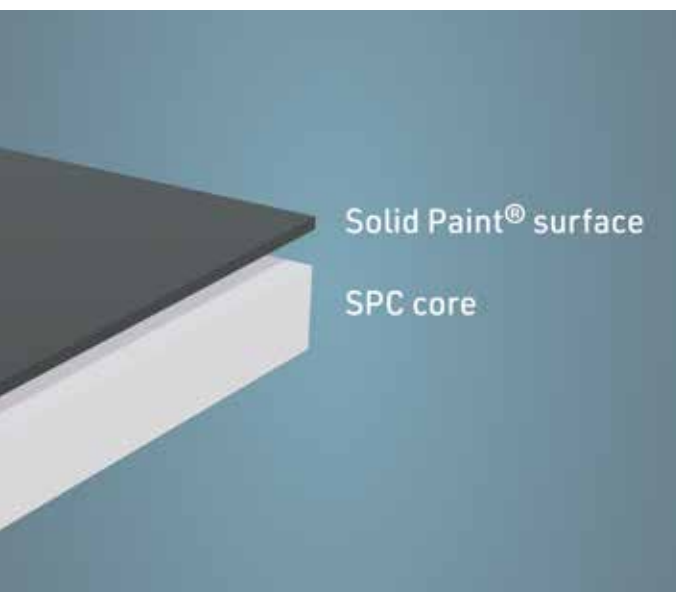
- ✓ Wohnhäuser
- ✓ Fertighäuser
- ✓ Nebengebäude
- ✓ Gewerbliche Projekte

Was immer Ihr Projekt auch sein mag, SolidPaint®-Fassadensysteme sind vielseitig einsetzbar, wartungsarm und leicht zu reinigen. Wie kommt das? Dank der witterungsbeständigen EBC-Beschichtung (Electron Beam Cured; dt. Elektronenstrahlhärten) verfügt sie über eine ausgezeichnete UV-Beständigkeit, sowohl in Bezug auf die Farbe als auch auf den Glanz.

NL Eén gevelbekleding, vele toepassingen

- ✓ Woonhuizen
- ✓ Prefab-gebouwen
- ✓ Bijgebouwen
- ✓ Commerciële projecten

Wat je project ook is, SolidPaint® Façade Systems zijn multi-inzetbaar, onderhoudsarm en gemakkelijk te reinigen. Hoe dat komt? Dankzij de weerbestendige EBC-laag (Electron Beam Cured) heeft het een uitstekende UV-resistentie, zowel qua kleur als glans.



SOLIDPAINT®

FAÇADE SYSTEMS

UK Attach easily and quickly thanks to Click 'N Screw

The exterior panels of SolidPaint® Façade Systems panels are equipped with the Click 'N Screw mounting system. That gives you even more advantages:

- ✓ Smooth installation
- ✓ Invisible fixing
- ✓ Tight seamless joining

How does the assembly work? SolidPaint® Façade Systems are attached to a ventilated substructure. The boards are then screwed against a metal or wooden battens. Aluminium profiles - as corner profiles, end profiles and start profiles - serve as finishing touches.

Aqua-Step boards are straight cut sheets that can easily be cut to any desired size. They are screwed to the facade with special screws. They are also available for finishing roof edges, dormers, reveals and overhangs.

D Einfache und schnelle Befestigung dank Click 'N Screw

Die Außenplatten der SolidPaint®-Fassadensysteme sind mit dem Click 'N Screw-Montagesystem ausgestattet. Das bietet Ihnen noch mehr Vorteile:

- ✓ Einfache installation
- ✓ Unsichtbare befestigung
- ✓ Nahtlose, glatte verbindung

Wie funktioniert die Montage?

SolidPaint®-Fassadensysteme werden auf einer belüfteten Unterkonstruktion befestigt. Danach werden die Platten an einer Metall- oder Holzlatte verschraubt. Aluminiumprofile - als Eck-, Abschluss- und Anfangsprofile - dienen der Fertigstellung.

Aqua-Step-Boards sind gerade geschnittene Platten, die leicht auf jede gewünschte Größe zugeschnitten werden können. Sie werden mit Spezialschrauben an der Fassade verschraubt. Die Platten können auch für den Abschluss von Dachkanten, Gauben, Laibungen und Überhängen verwendet werden.

F Click 'N Screw : une fixation aisée et rapide

Les panneaux extérieurs SolidPaint® Façade Systems sont pourvus du système de montage Click 'N Screw. Vous bénéficiez donc d'avantages supplémentaires :

- ✓ Installation aisée
- ✓ Fixation invisible
- ✓ Raccord sans joint

Comment s'effectue le montage ? Les panneaux SolidPaint® Façade Systems sont fixés sur une sous-structure ventilée. Ils sont ensuite vissés contre une armature en métal ou en bois. Les profils en aluminium (profils d'angle, profils d'extrémité et profils de départ) servent de finition.

Les "Aqua-Step Boards" sont panneaux sciés à angle droit et peuvent facilement être coupés à la taille souhaitée. Ils sont vissés à la façade avec des vis spéciales. Les panneaux peuvent également être utilisés pour la finition des rives de toit, des lucarnes, des ébrasements et des auvents.

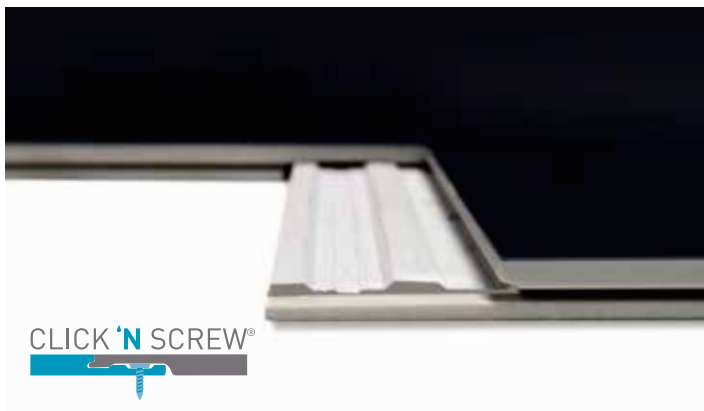
NL Bevestig eenvoudig en snel dankzij Click 'N Screw

De buitenpanelen van SolidPaint® Façade Systems panelen zijn uitgevoerd met het Click 'N Screw-montagesysteem. Dat biedt jou nog meer voordelen:

- ✓ Vlotte installatie
- ✓ Onzichtbare bevestiging
- ✓ Strakke naadloze verbinding

Hoe verloopt de montage? SolidPaint® Façade Systems worden bevestigd op een geventileerde achterconstructie. De platen worden geschroefd tegen een metalen of houten regelwerk. Aluminiumprofielen - als hoekprofiel, eindprofiel en startprofiel - dienen als afwerking.

De Aqua-Step boards zijn recht afgezaagde platen die eenvoudig op ieder gewenst formaat gezaagd kunnen worden. Ze worden met speciale schroeven tegen de gevel geschroefd. De platen kunnen ook gebruikt worden voor de afwerking van dakranden, dakkapellen, dagkanten en overstekken



SOLIDPAINT®

FAÇADE SYSTEMS

UK Sustainability

SolidPaint® Façade Systems products are 100% recyclable and have a long lifespan. Moreover, you can easily disassemble them thanks to the Click 'N Screw mounting system. This allows them to be reused as raw material according to the cradle-to-cradle principle.

The production process is environmentally friendly. For instance, there is no production waste, everything is used again. There are no harmful emissions either: 100% plasticizer-free and no formaldehyde.

F Durability

Les produits SolidPaint® Façade Systems sont 100 % recyclables et affichent une longue durée de vie. Qui plus est, ils se démontent facilement grâce au système d'assemblage Click 'N Screw. Ils peuvent donc être réutilisés en guise de matière première selon le principe cradle-to-cradle.

Le processus de production est respectueux de l'environnement. Il ne génère, par exemple, aucun déchet de production ; tout est réutilisé. Il n'entraîne pas non plus d'émissions nocives, puisqu'il ne met en œuvre ni plastifiants ni formaldéhyde.

D Nachhaltigkeit

Die Produkte von SolidPaint®-Fassadensysteme sind zu 100 % recycelbar und haben eine lange Lebensdauer. Außerdem lässt sich das System dank des Click 'N Screw-Befestigungssystems leicht demontieren. Dadurch kann es nach dem Cradle-to-Cradle-Prinzip wieder als Rohstoff verwendet werden.

Der Produktionsprozess ist umweltfreundlich. Auf diese Weise entsteht kein Produktionsabfall, alles wird wiederverwendet. Es entstehen auch keine schädlichen Emissionen: 100 % weichmacherfrei und es wird kein Formaldehyd verwendet.

NL Duurzaamheid

De producten van SolidPaint® Façade Systems zijn 100% recyclebaar en hebben een lange levensduur. Bovendien kan je het gemakkelijk demonteren dankzij het Click 'N Screw-montagesysteem. Zo kan het terug als grondstof gebruikt worden volgens het cradle-to-cradle-principe.

Het productieproces verloopt milieuvriendelijk. Zo is er geen productieafval, alles wordt opnieuw gebruikt. Er vindt ook geen uitstoot plaats van schadelijke stoffen: 100% weekmakervrij en geen formaldehyde.



SOLIDPAINT®

FAÇADE SYSTEMS

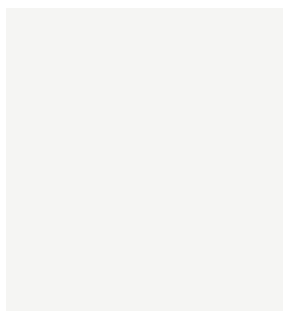
Aqua-Step Outdoor panels

THICKNESS	SURFACE	LONG SIDE	SHORT SIDE	DIMENSIONS
6 mm SPC	SolidPaint® exterior surface – UV Block	Click 'N Screw, Flush Fit	Not square edged	2605 x 320 mm

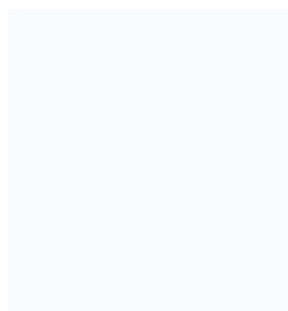
Aqua-Step Outdoor boards

THICKNESS	SURFACE	LONG SIDE	SHORT SIDE	DIMENSIONS
6 mm SPC	SolidPaint® exterior surface – UV Block	Straight cut edges	Not square edged	2605 x 970 mm

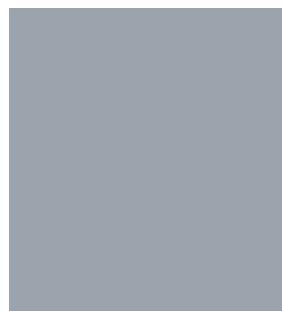
Decor collection | in stock • en stock • auf Lager • op voorraad



Pure White 9010*
Sand structure



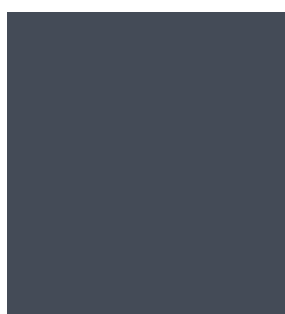
Clear White 9003*
Sand structure



Light grey 7040*
Sand structure



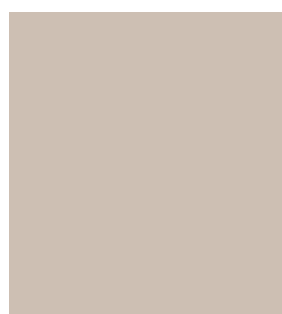
Quartz grey
Sand structure



Antracite grey 7016*
Sand structure



Graphite Black 9011*
Sand structure



Portabella
Sand structure



Oak Silver grey
Matt wood structure



Oak Honey
Matt wood structure



Oak Dark brown
Matt wood structure



Oak Sebastian light
Matt wood structure



Oak Light grey
Matt wood structure

More decors available on order.

*RAL colors by approximation • Couleur RAL approximative • RAL-Farben annähernd • RAL-kleuren bij benadering



SOLIDPAINT® FAÇADE SYSTEMS

UK The many advantages of SolidPaint® Façade Systems for your facade:

- ✓ Weatherproof and high durability
- ✓ Excellent UV resistance in colour and gloss
- ✓ Highly dimensionally stable and limited shrinkage
- ✓ Impact-resistant
- ✓ Excellent processing
- ✓ Easy and quick to install with Click 'N Screw mounting system
- ✓ 100% recyclable
- ✓ Low-maintenance and easy to clean

D Die vielen Vorteile von SolidPaint®-Fassadensysteme für Ihre Fassade:

- ✓ Witterungsbeständig und lange Lebensdauer
- ✓ Ausgezeichnete UV-Beständigkeit bei Farbe und Glanz
- ✓ Sehr formstabil und geringe Schrumpfung
- ✓ Schlagfest
- ✓ Lässt sich hervorragend verarbeiten
- ✓ Einfache und schnelle Montage mit dem Click 'n screw Montagesystem
- ✓ 100% recycelbar
- ✓ Wartungsarm und einfach zu reinigen

F Les nombreux avantages de SolidPaint® Façade Systems pour votre façade:

- ✓ Inaltérabilité et durabilité exceptionnelle
- ✓ Excellente résistance aux UV (couleur et brillance)
- ✓ Grande stabilité et contraction limitée
- ✓ Résistance aux chocs
- ✓ Mise en œuvre aisée
- ✓ Installation simple et rapide grâce au système d'assemblage Click 'N Screw
- ✓ 100% recyclable
- ✓ Entretien limité et nettoyage aisé

NL De vele voordelen van SolidPaint® Façade Systems voor jouw gevel:

- ✓ Weerbestendig en hoge duurzaamheid
- ✓ Uitstekende UV-bestendigheid in kleur én glans
- ✓ Zeer vormvast en beperkte krimp
- ✓ Stootvast
- ✓ Uitstekend te verwerken
- ✓ Eenvoudig en snel te installeren met het Click 'N Screw montagesysteem
- ✓ 100% recyclebaar
- ✓ Onderhoudsarm en gemakkelijk te reinigen

AQUA-STEP SPC PRODUCTS

FLOORING • TILES • WALL PANELS • SHEET MATERIAL • WINDOW SILLS • FAÇADE PANELS AND BOARDS



www.aquastep.com

N.V. HDM:
Kiezel Kleine Brogel 57
B-3990 Peer - Belgium
info@hdm.be



aqua·step®
STUNNING SUSTAINABLE