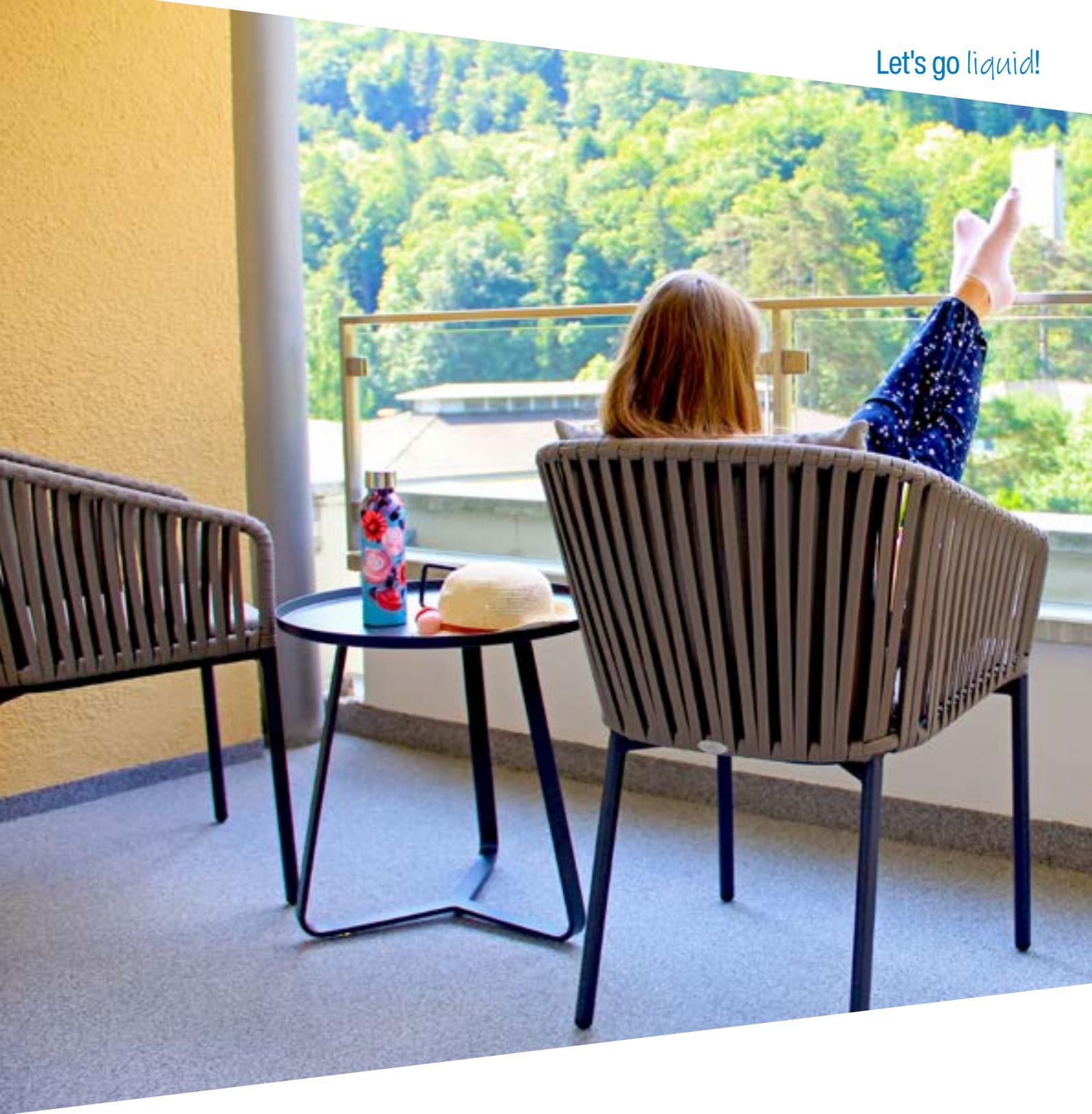


Let's go liquid!



ALSAN SOLAFLOOR
**POUR DES ESPACES
EXTÉRIEURS ACCUEILLANTS**



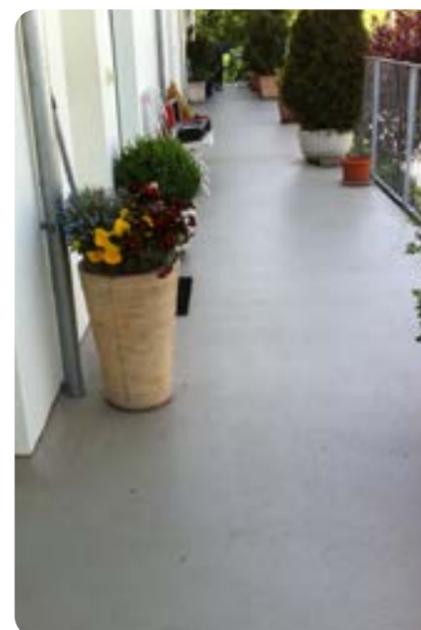
SOPREMA

REVÊTEMENTS POLYVALENTS POUR BALCONS, ESCALIERS EXTÉRIEURS ET COURSIVES



LE SYSTÈME ALSAN SOLAFLOOR

Alsan SolaFloor PMMA



Système robuste et de haute qualité, avec un temps de pose réduit et une grande variété de finitions de surface possibles.

Alsan SolaFloor Decotop



Système PU monocomposant de haute qualité, pouvant être posé sur supports légèrement humides.

Alsan SolaFloor PU1K



Système PU monocomposant sans voile, éprouvé et à la mise en œuvre simple.

DES SOLUTIONS PERFORMANTES POUR DES APPLICATIONS EXIGEANTES

Les espaces extérieurs accessibles tels que balcons, escaliers ou coursives sont soumis à de nombreux défis :

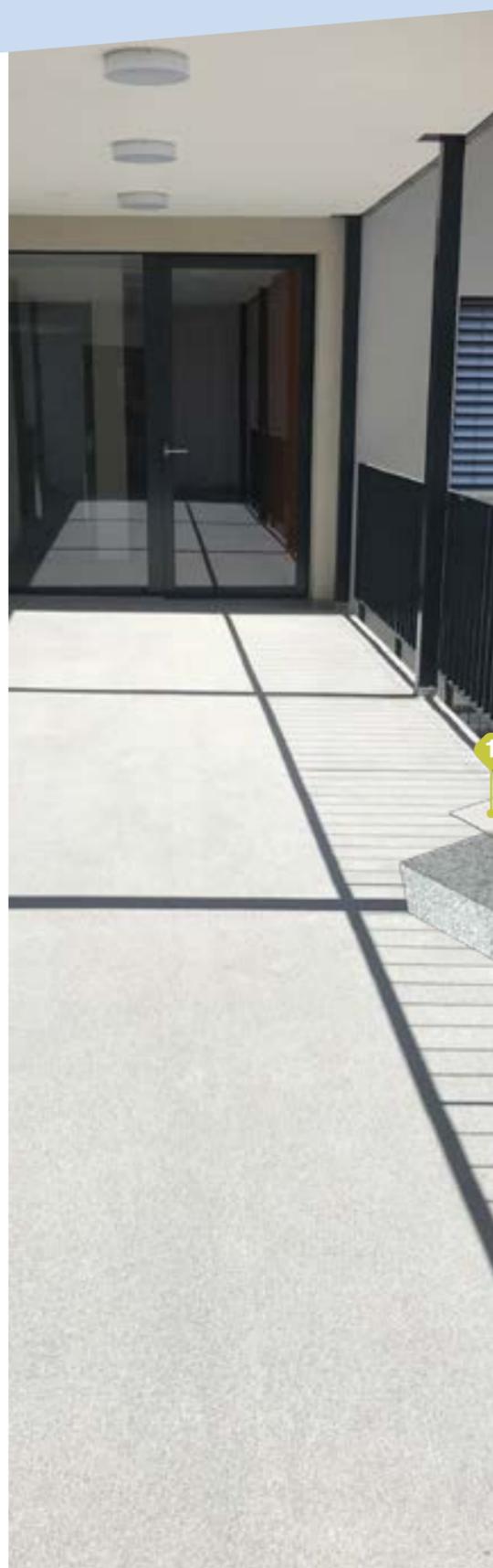
- conditions météorologiques défavorables,
- contraintes mécaniques,
- rayonnement UV,
- propriétés antidérapantes,
- exigences esthétiques.

Le système de revêtement **Alsan SolaFloor** convient à toutes les surfaces extérieures telles qu'escaliers, coursives, terrasses ou balcons et s'adapte remarquablement à toutes les exigences et conditions d'utilisation. La large gamme de résines liquides Alsan permet de répondre à tous les cas d'usage rencontrés en construction neuve et en rénovation. Résistantes aux UV et procurant des surfaces aux structures et teintes très variées, elles ajoutent à leurs remarquables propriétés fonctionnelles une dimension architecturale séduisante pour les concepteurs et maîtres d'ouvrage.

Caractéristiques	Alsan SolaFloor PMMA Page 4	Alsan SolaFloor Decotop Page 6	Alsan SolaFloor PU1K Page 10
Rapidité de pose (temps de polymérisation)	rapide	normale	normale
Résistance à la glissance (selon la surface choisie)	garantie	garantie	garantie
Fenêtre de température de pose	0 à 35 °C	5 à 30 °C	5 à 30 °C
Diversité de création de surfaces	très large	large	très large
Voile de renfort nécessaire	Oui/Non	Oui	Non
Adapté pour balcons	Oui	Oui	Oui
Adapté pour escaliers extérieurs	Oui	Oui	Oui
Adapté pour coursives	Recommandé (du fait de la rapidité de pose)	Oui	Oui

ALSAN SOLAFLOOR PMMA

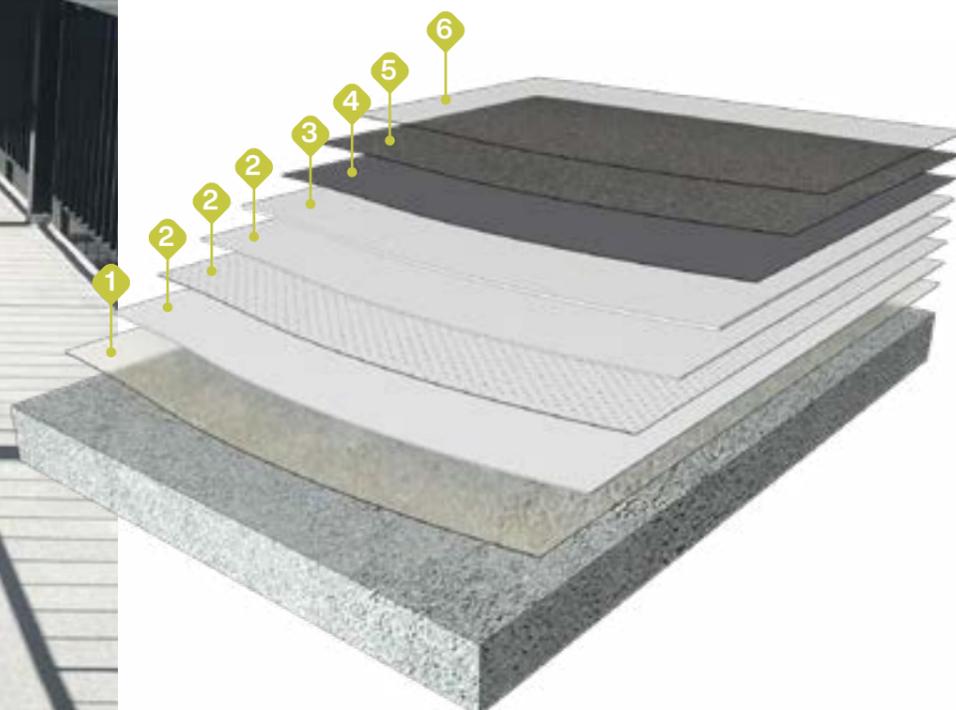
QUAND LE TEMPS DE POSE EST DÉCISIF



Les résines liquides Alsan PMMA permettent de réaliser dans des délais très courts des revêtements robustes et de haute qualité adaptés de façon précise aux exigences, avec une grande variété de possibilités créatives. Elles sont particulièrement appréciées pour la réalisation de coursives ou escaliers extérieurs dont la remise en service doit intervenir le plus rapidement possible.

Le système de base est constitué d'un primaire d'accrochage, d'un mortier autolissant et de la finition de surface avec du sable de quartz ou une vitrification de couleur. Si cela est souhaité, une couche d'étanchéité peut être posée sur le primaire.

Alsan SolaFloor PMMA CQ



- 1 Alsan PMMA 170 Primaire
- 2ⁱ Alsan PMMA 770 + Alsan Vlies + Alsan PMMA 770, couche d'étanchéité
- 3 Alsan PMMA 870 RS, mortier autolissant avec sable de quartz
- 4* Alsan PMMA 970 F, saupoudrage de sable coloré
- 4* Alsan Colorquarz
- 5* Alsan PMMA 970 FT, vitrification transparente

*Variante avec finition teintée Alsan PMMA 970 F et paillettes

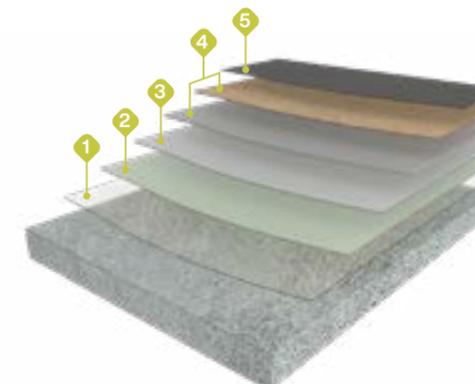
ⁱ Dans certaines conditions, la couche d'étanchéité peut être supprimée.



Variante sans voile

En fonction de la situation et des exigences, il est possible de réaliser la couche d'étanchéité sans voile avec la résine d'étanchéité Alsan PMMA 773.

Alsan SolaFloor PMMA 01



- 1 Alsan PMMA 170 Primaire
 - 2 Alsan PMMA 773, Résine d'étanchéité sans voile
 - 3 Alsan PMMA 773, Résine d'étanchéité sans voile
 - 4 Alsan PMMA 870 RS, mortier autolissant saupoudré de sable de quartz
 - 5* Alsan PMMA 970 F, vitrification teintée et paillettes
- *Variante possible avec sable de quartz coloré Alsan et vitrification transparente Alsan PMMA 970 FT



AVANTAGES ALSAN SOLAFLOOR PMMA

- ✓ Temps de séchage court, mise en œuvre rapide
- ✓ Robustesse et forte adhérence
- ✓ Compensation facile des irrégularités du support
- ✓ Structure adaptable aux exigences (avec ou sans étanchéité, avec ou sans voile)
- ✓ Très large palette de possibilités décoratives

ALSAN SOLAFLOOR PMMA

RAPIDITÉ DE MISE EN ŒUVRE



ALSAN SOLAFLOOR VAPOREX

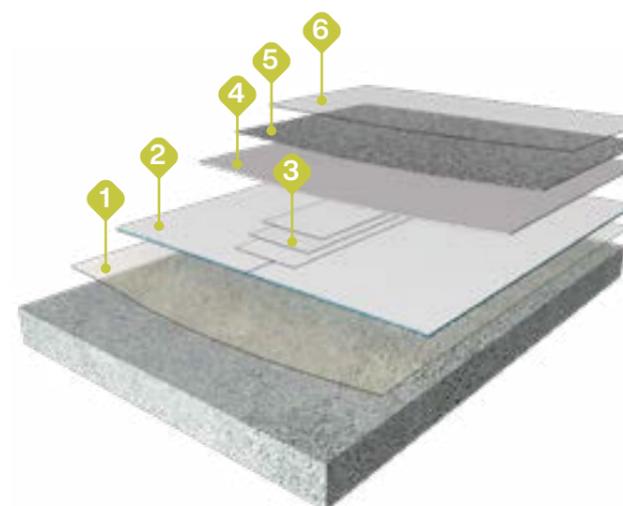
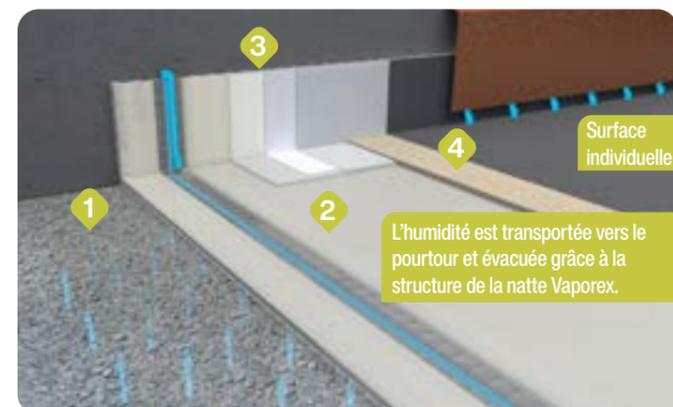
ÉVACUATION CONTRÔLÉE DE L'HUMIDITÉ

Prévention des dommages dus à l'humidité de surface

Les balcons ayant reçu une chape ciment, par exemple pour compenser une pente, peuvent représenter un vrai défi lorsqu'il y a risque de présence d'humidité dans le support.

C'est là que le système Alsan SolaFloor Vaporex s'impose. Ce revêtement permet de contrôler la présence de vapeur d'eau et la pression de vapeur qui en résulte. Sa structure de natte assure une évacuation efficace de cette humidité au niveau des zones périphériques.

Cette natte constitue un moyen efficace pour évacuer l'humidité, mais elle joue également le rôle de couche d'étanchéité. Enfin, elle peut être recouverte d'une finition décorative qui n'altère pas ses propriétés fonctionnelles.



Alsan SolaFloor Vaporex CQ

- 1 Alsan PMMA 170 Primaire
 - 2 Alsan Vaporex, Natte d'étanchéité
 - 3 Pontage des joints avec Alsan PMMA 770 + voile
 - 4 Alsan PMMA 870 RS, mortier autolissant saupoudré de sable quartz
 - 5* Sable coloré Alsan
 - 6* Alsan PMMA 970 FT, vitrification transparente
- *Variante possible avec sable quartz naturel, vitrification teintée Alsan PMMA 970 F et paillettes

AVANTAGES ALSAN SOLAFLOOR VAPOREX

- ✓ Système haute qualité
- ✓ Étanchéité garantie
- ✓ Mise en œuvre simple et rapide
- ✓ Pour supports à forte humidité résiduelle ou de surface
- ✓ Idéal en rénovation de balcons
- ✓ Très nombreuses possibilités décoratives

Plus d'informations
sur Alsan Vaporex:



Scan/click me

ALSAN SOLAFLOOR DECOTOP PERFORMANCES ET HAUTE QUALITÉ



AVANTAGES ALSAN SOLAFLOOR DECOTOP

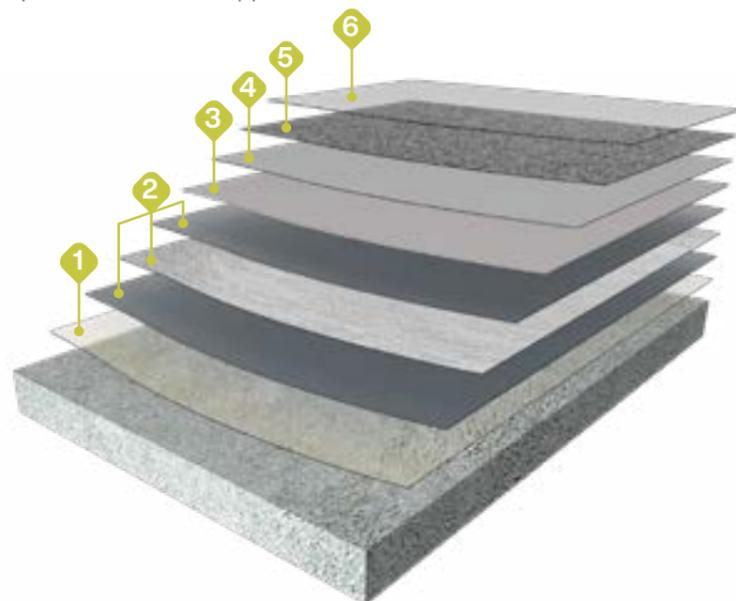
- ✓ Résistance à la température
- ✓ Étanchéité parfaite
- ✓ Résistance aux UV
- ✓ Perméabilité à la vapeur d'eau
- ✓ Extrêmement robuste
- ✓ Mise en œuvre aisée
- ✓ Hautement flexible – pontage de fissures
- ✓ Voile de renfort en fibre de verre
- ✓ Possibilités variées de création de surfaces

QUAND UN SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ PERFORMANT ET DE HAUTE QUALITÉ S'IMPOSE

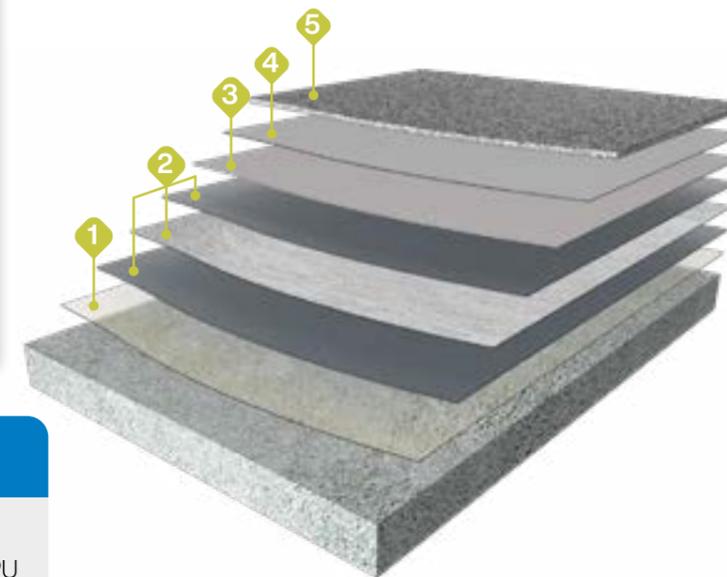
Le système de résine polyuréthane monocomposant Alsan SolaFloor Decotop, dont le processus de polymérisation est insensible à l'humidité, peut être appliqué sans difficulté sur des supports légèrement humides. Ce revêtement extrêmement performant et fonctionnel reste perméable à la vapeur d'eau pour laisser s'échapper l'humidité résiduelle emprisonnée dans le support.

Alsan SolaFloor Decotop

- 1 **Prenopox Bonding Primer 191** Primaire
- 2 **Decotop 113 ESL + Voile Prenofas Premium + Decotop 113 ESL**, Étanchéité
- 3 **Decotop 114 SL**, Couche de finition
- 4 **Decotop 114 SL**, Couche de liaison
- 5 **Sable coloré Alsan (ou paillettes)**, saupoudrage
- 6 **Decotop 760 SLC**, vitrification transparente



Alsan SolaFloor Decotop CS



TECHNIQUE DECOTOP CLEARSTONE

Decotop Clearstone permet de créer une surface de très haute qualité pour balcons et terrasses. La résine PU transparente Prenopur 117 Clearstone a été spécialement développée pour recevoir du sable de quartz afin d'obtenir un revêtement final agréable et esthétique. Aussitôt après application, Decotop Clearstone est pratiquement résistant à la pluie. Il ne se décolore pas sous l'effet des UV et procure une surface résistante et très durable.

Accès au nuancier complet
Alsan Clearstone



- 1 **Prenopox Bonding Primer 191**, Primaire
- 2 **Decotop 113 ESL + Voile Premium Prenofas + Decotop 113 ESL**, Étanchéité
- 3 **Decotop 114 SL**, Couche de finition
- 4 **Decotop 117 Clearstone**, Couche de liaison
- 5 **Decotop 117 Clearstone + Alsan Colorquartz Typ 2**, taloché

Info : pas de vitrification avec la finition Clearstone

ALSAN SOLAFLOOR PU1K

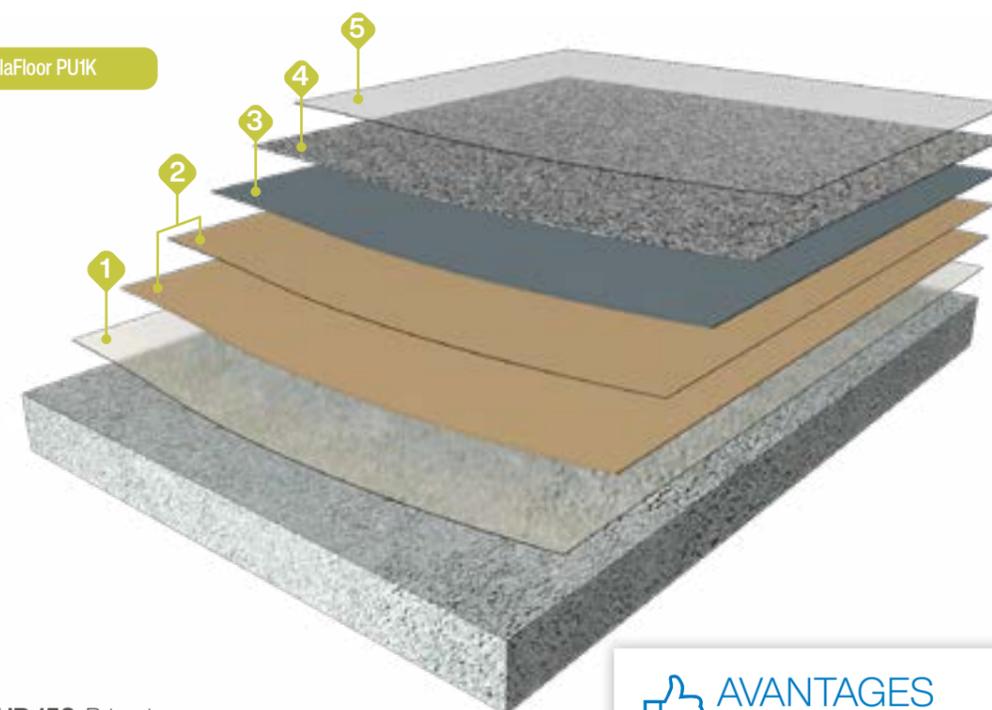


ALSAN SOLAFLOOR PU1K RÉSISTANT, ESTHÉTIQUE, DURABLE

UNE SOLUTION ÉPROUVÉE DEPUIS DES DÉCENNIES

Le revêtement Alsan SolaFloor PU1K est aujourd'hui une valeur sûre utilisable dans de nombreux domaines d'application. Ce système de résine PU monocomposant ne nécessite pas de voile spécial - sauf pour la réalisation des détails - et ses qualités de résistance à l'abrasion, d'insensibilité aux intempéries et de résistance aux UV permettent d'obtenir des surfaces à la très longue durée de vie. La finition peut être réalisée à l'aide de sable coloré ou de paillettes Alsan, ce qui offre de nombreuses possibilités d'esthétique et de design.

Alsan SolaFloor PU1K



- 1 Alsan PUR 150, Primaire
 - 2 Alsan PUR 450, étanchéité bicouche
 - 3 Alsan PUR 450, saupoudrage
 - 4* Sable coloré Alsan
 - 5* Alsan PUR 500 FT, vitrification transparente
- *Variante possible avec paillettes Alsan et vitrification teintée Alsan PUR 500 F

👍 AVANTAGES ALSAN SOLAFLOOR PU1K

- ✓ Résine polyuréthane monocomposant prête à l'emploi
- ✓ Mise en œuvre aisée
- ✓ Selon la solution retenue, la pose s'effectue en plusieurs couches
- ✓ Pas de voile nécessaire (sauf pour la réalisation des détails et raccords)
- ✓ Résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- ✓ Résistance accrue à l'abrasion

FINITIONS DE SURFACE ALSAN ACOUSTIFLOOR



- ✓ SolaFloor PMMA
- ✓ SolaFloor PU1K

Accès au nuancier complet
Alsan AcoustiFloor

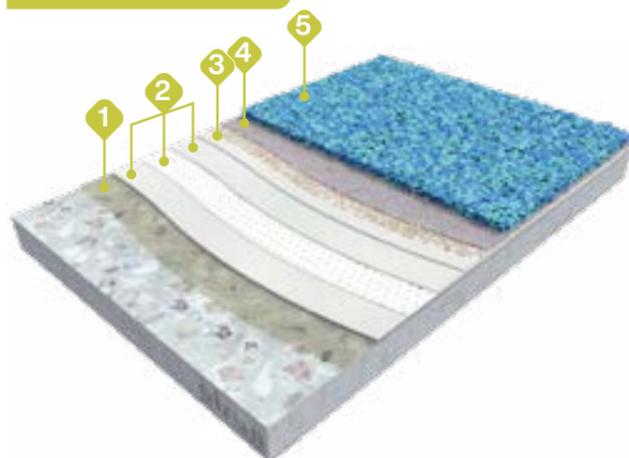


RÉDUCTION DES BRUITS D'IMPACT ET D'AMBIANCE

Système sans joint, perméable à l'eau et décoratif, Alsan AcoustiFloor est un revêtement constitué de granulats de caoutchouc teinté dans la masse (Alsan 889) liés par une résine monocomposant (Alsan PUR 819).

Il offre une haute résistance à la glissance et les essais acoustiques menés par le CSTB garantissent une très forte réduction des bruits d'impact et d'ambiance. Il est donc parfaitement adapté aux balcons, terrasses, escaliers extérieurs et coursives lorsque le silence est recherché.

Alsan SolaFloor PMMA AF



AVANTAGES ALSAN ACOUSTIFLOOR

- ✓ Absorption des bruits d'impact et d'ambiance (16-18 décibels)
- ✓ En fonction du cas d'usage, utilisation possible sans étanchéité
- ✓ Esthétique
- ✓ Fonctionnel
- ✓ Résistance aux UV
- ✓ Fonction de drainage
- ✓ Pour espaces intérieurs ou extérieurs
- ✓ Compatible avec les systèmes Alsan Flooring

- 1 Alsan PMMA 170, Primaire
 - 2* Alsan PMMA 770 + voile, Étanchéité bicouche
 - 3* Alsan PMMA 770 avec saupoudrage de sable de quartz
 - 4 Alsan PUR 119, Primaire
 - 5 Alsan AcoustiFloor (Alsan PUR 819 + Alsan 889)
- *Variante sans étanchéité, mortier autolissant **Alsan 870 RS** saupoudré de sable de quartz



- ✓ SolaFloor PMMA
- ✓ SolaFloor PU1K

AVANTAGES ALSAN FLOORSTONE

- ✓ Haute résistance à l'abrasion
- ✓ Propriétés antidérapantes grâce à une surface structurée
- ✓ Haute résistance aux UV
- ✓ Résistance au jaunissement
- ✓ Résistance au gel
- ✓ Perméabilité à l'eau
- ✓ Nettoyage facile au jet d'eau ou à la machine de nettoyage

FINITIONS DE SURFACE ALSAN FLOORSTONE

POLYVALENT ET DÉCORATIF

Alsan FloorStone se compose de granulats de marbre naturel liés par une résine PU monocomposant sans solvants. Ce système perméable à l'eau permet de créer des finitions décoratives sur les systèmes Alsan Flooring, mais il peut être appliqué directement en finition esthétique sur béton ou autre revêtement.

Il est très apprécié pour les balcons, terrasses et espaces de jardin.

Accès au nuancier complet
Alsan FloorStone:



FINITIONS DE SURFACE ALSAN ...ENCORE PLUS DE POSSIBILITÉS

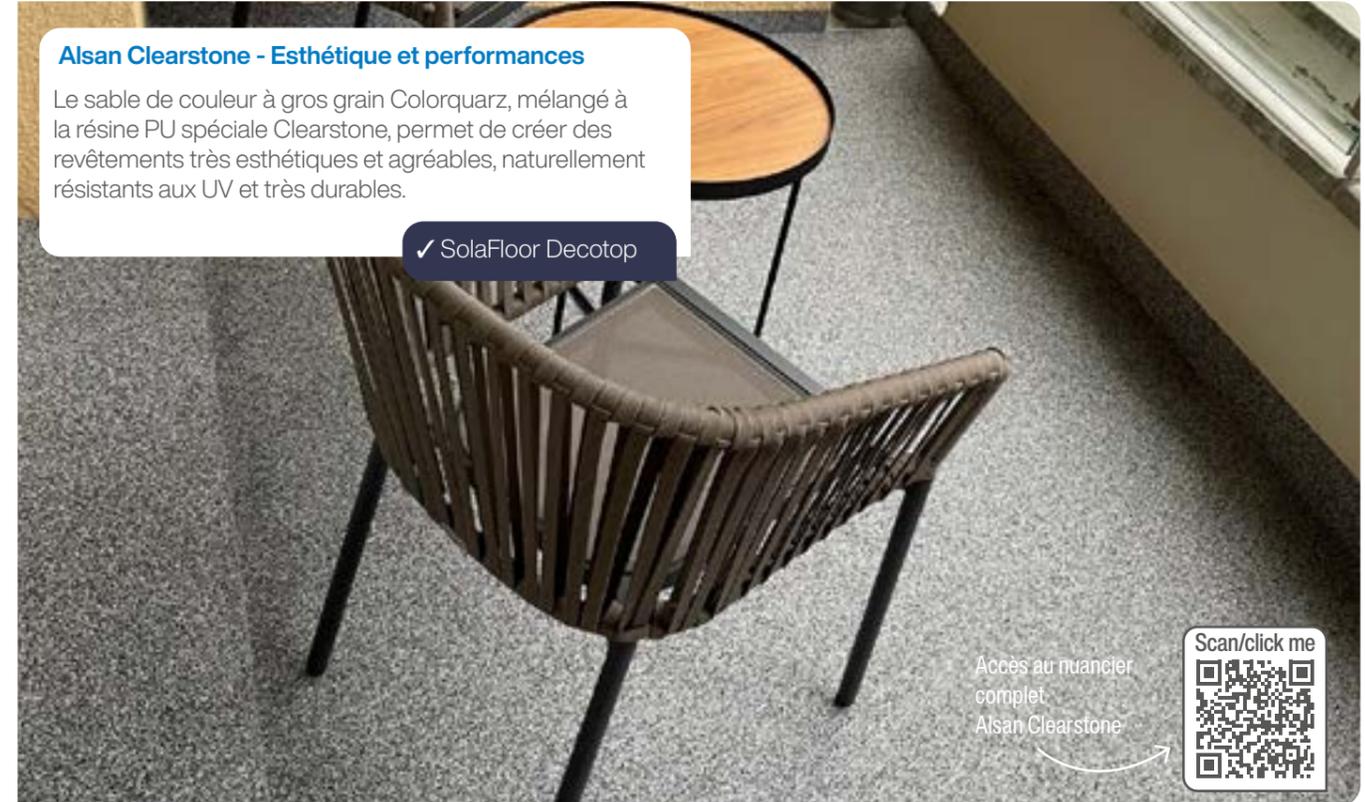


Alsan Chips - Du tonus dans la couleur

Saupoudrées dans la couche de vitrification encore fraîche, les paillettes spéciales Alsan relèvent l'esthétique des sols. Elles peuvent être mélangées entre elles pour créer des ambiances personnalisées.

- ✓ SolaFloor PMMA
- ✓ SolaFloor Decotop
- ✓ SolaFloor PU1K

Accès au nuancier complet Alsan Chips:

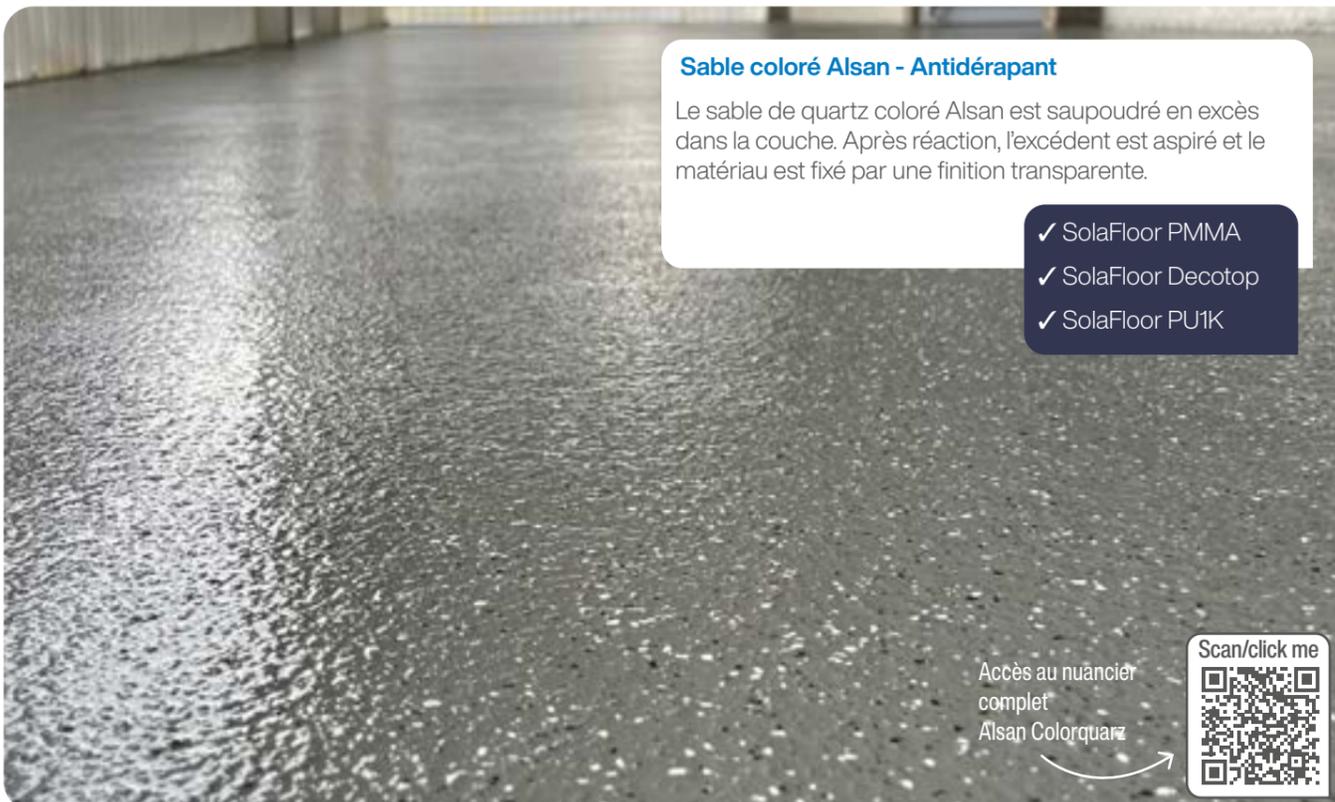



Alsan Clearstone - Esthétique et performances

Le sable de couleur à gros grain Colorquarz, mélangé à la résine PU spéciale Clearstone, permet de créer des revêtements très esthétiques et agréables, naturellement résistants aux UV et très durables.

- ✓ SolaFloor Decotop

Accès au nuancier complet Alsan Clearstone:

Sable coloré Alsan - Antidérapant

Le sable de quartz coloré Alsan est saupoudré en excès dans la couche. Après réaction, l'excédent est aspiré et le matériau est fixé par une finition transparente.

- ✓ SolaFloor PMMA
- ✓ SolaFloor Decotop
- ✓ SolaFloor PU1K

Accès au nuancier complet Alsan Colorquarz:



Plus d'informations sur les possibilités créatives:





VOIR, RESENTIR, APPRÉCIER

Rendez-nous visite à la **BAUARENA** de Volketswil pour y découvrir l'étendue de la gamme Alsan et apprécier la qualité des sols réalisables et la palette infinie des possibilités créatives - avec un conseil compétent à votre service.

Industriestrasse 18 | 8604 Volketswil
 Lu - Ve 9h00 - 18h00
 Sa 9h00 - 16h00
 Sans rendez-vous ou conseil personnalisé sur rendez-vous.



Let's go liquid!

Pour en savoir plus
sur l'étendue des
possibilités
créatives



Scan/click me



SOPREMA AG
Rue de la pisciculture 37, 1700 Fribourg



+41 26 347 59 99



liquids@soprema.ch

Suivez-nous

