Capaver® ElementEffects

Un treillis de fibres de verre design non traité et imprégné pour une finition murale moderne à l'intérieur.

Description de produit

Domaine d'utilisation

ElementEffects peuvent facilement être utilisés dans des pièces où une touche moderne est souhaitée. Cet effet spécial est atteint en combinaison avec une finition couvrante avec une peinture murale.

Grâce à une combinaison de design, structure, couleur et mode d'application de la couche de finition, il est possible de réaliser, avec Capaver ElementEffects, des finitions attrayantes, modernes avec beaucoup d'ambiance. D'éventuels changements de couleur ou de look peuvent facilement être faits avec un autre produit comme finition.

Propriétés

- design moderne avec la technique spéciale de quartz
- ne gonfle pas, ne peut pas pourrir
- application facile
- dimensions stables
- apte à ponter des fissures

Matériau de base

ElementEffects est fait de fibres de verre minérales pures et de sable de quartz.

Types livrables

Produit	Structure	Poids/m²	Dimensions d'un rouleau	Rapport
ElementEffects Block	fin	env. 450 g	25 x env. 1 m	>l0
ElementEffects Circle	fin	env. 290 g	25 x env. 1 m	>l<
ElementEffects Dot	fin	env. 240 g	25 x env. 1 m	>l<
ElementEffects Fragment	fijn	env. 310 g	25 x env. 1 m	>l<
ElementEffects Graphic	fin	env. 350 g	25 x env. 1 m	>l<
ElementEffects Interval	fin	env. 420 g	25 x env. 1 m	>l0
ElementEffects Line	fin	env. 340 g	25 x env. 1 m	>l0
ElementEffects Matrix	fin	env. 350 g	25 x env. 1 m	>l<
ElementEffects Pixel	fin	env. 320 g	25 x env. 1 m	>l<
ElementEffects Universe	fin	env. 330 g	25 x env. 1 m	>l0

CAPAROL

Conditionnement	Voir tableau, 1 rouleau par carton
Stockage	Stocker les Capaver ElementsEffects au sec.
Produits supplémentaires	■ Capaver CapaColl GK ■ Capaver Gewebegrundierung ■ Amphibolin / Metallocryl Interior ■ EffektGrund / CapaGold / CapaSilber ■ autres peintures murales de Caparol
Remarque	Capaver ElementsEffects est fait de fibres de verre d'un diamètre de > 5 µm et est dès lors non dangereux pour les poumons. Malgré l'excellente qualité, le découpage du treillis peut causer une irritation de la peau des gens avec une peau sensible. Cette irritation disparaîtra presque immédiatement après le collage des ElementsEffects. Nous recommandons aux personnes sensibles aux fibres de verre de prendre les mesures protectrices nécessaires. Après l'application du treillis, les fibres de verre ne se détachent plus. La structure du nouveau fil rend, en combinaison avec un nouveau apprêt écologique, le treillis plus stable en état humide. La surface du treillis est fermée, le treillis est flexible et n'irrite pas la peau durant l'application.

Application

Supports appropriés	Des surfaces intérieures comme un enduit minéral, un enduit de plâtre, des panneaux de plâtre enrobés de carton, du béton etc.
Préparation du support	Le support doit être adhérent, sec, propre et exempt de parties qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence. Voir la fiche technique "Supports et leur préparation" pour la préparation du support. La température minimale durant l'application et le séchage est de 5 °C pour le support et la température ambiante. Avant l'application du treillis, il faut imprégner le support avec CapaSil Primer.
Méthode d'application	**Application de la colle au rouleau:** ■ Appliquer CapaColl GK, dilué avec 20 % d'eau, de façon épaisse et uniforme au rouleau (18 mm) sur la largeur d'une ou deux bandes (selon la température). ■ **Attention!** Etaler la colle uniformément. Un entassement de la colle cause une surface inégale à cause de la couche fermée du treillis de fibres de verre. **Application de la colle par projection**: ■ Dans le cas d'une application par projection, travailler toujours avec 3 personnes au minimum. CapaColl GK doit être dilué avec 20 % d'eau pour une application par projection, selon les conditions locales. ■ **Important!** Dans le cas d'une projection, il est très important d'appliquer uniformément la quantité de colle recommandée. Il faut éviter une trop grande quantité de colle sur le support. **Remarque!** Consultez le manuel 'Technologie de projection' de Caparol pour des informations plus détaillées sur la projection de Capacoll. **Application du treillis de fibres de verre:** ■ Afin d'éviter une différence de structure, ne jamais appliquer les bandes à l'envers. ■ Pour ElementEffects nous recommandons d'appliquer les bandes de treillis en poussant. Avec différents designs, le joint reste visible. ■ **Attention!** Les bandes doivent être plates aux joints. Il faut éviter des bulles. ■ Bien serrer les bandes avec un rouleau en caoutchouc ou une spatule de tapissier. L'excédent aux côtés est coupé. ■ Aux coins extérieurs verticaux, il faut coller le treillis au moins 10 cm autour du coin. ■ Ne pas coller le treillis autour du coin si les coins ne sont pas verticaux. ■ Si nécessaire, utiliser des profils de coins spéciaux, selon les prescriptions. Coller les profils de coin avec une colle de montage. Egaliser d'éventuelles différences de niveau avec Caparol Akkordspachtel ou Caparol AkkordLeichtspachtel. Ne pas faire des réparations avec un produit contenant du plâtre. Imprégner le profil de coin synthétique et la réparation avec CapaSil Primer.
Système de couches	Couche intermédiaire La couche intermédiaire est la base d'un résultat final qui donne motif de satisfaction. Après le séchage du treillis, la couche intermédiaire est appliquée dans la couleur de la couche de finition. Couche de finition Le choix de la finition dépend des conditions locales, de la brillance, du nettoyage etc. Après le séchage du treillis, on peut appliquer une couche de finition avec presque toutes les peintures murales de Caparol. Consulter la fiche technique en question. Pour des exemples, voir tableau.

Sollicitation	Couche intermédiaire		Couche de finition		Brillance
	Matériau	Nombre de couches	Matériau	Nombre de couches	
Normal	CapaTrend Malerit E.L.F. Sylitol Interior	1	CapaTrend Malerit E.L.F. Sylitol Interior	1	mat
Normal à moyen	CapaMaXX CapaTop CapaSilan NespriSilan	1	CapaMaXX CapaTop CapaSilan NespriSilan	1	mat
	Indeko-plus	1	Indeko-plus	1	mat
Moyen à haut	Amphibolin AmphiGloss	1	Amphibolin AmphiGloss	1	mat satiné
	CapaTex Satin	1	CapaTex Satin	1	brillant satiné
	Amphibolin	1–2 selon la couleur	Metallocryl Interior	2	brillant
	EffektGrund	1 -2 selon la couleur	CapaGold/ CapaSilber	2	brillant satiné
Haut	Premium Clean	1	Premium Clean	1	mat satiné
	CapaTex Gloss	1	CapaTex Gloss	1	brillant
Extrême	Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid	1	Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid	1	brillant satiné

Produit	Résistance aux charges
CapaTrend Malerit E.L.F Sylitol Interior	- Abrasion humide classe 3 conformément à DIN EN 13300
CapaMaXX CapaTop CapaSilan NespriSilan	- Abrasion humide classe 2 conformément à DIN EN 13300 - Résistant aux désinfectants solubles dans l'eau
Indeko-plus Amphibolin AmphiGloss CapaTex Satin Premium Clean CapaTex Gloss Metallocryl Interior CapaGold*/CapaSilber*	- Abrasion humide classe 1 conformément DIN EN 13300 - Résistant aux désinfectants solubles dans l'eau
Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid	- Abrasion humide classe 1 conformément à DIN EN 13300 - Résistant aux désinfectants solubles dans l'eau - Améliore la résistance aux chocs et aux rayures - Résistant aux différents produits chimiques - Décontaminable conformément à DIN 25415

* la présence des désinfectants n'a pas été contrôlée
Consultez la fiche technique pour plus d'informations.

Séchage/Temps de séchage

Laisser bien sécher les bandes collées avant la mise en peinture.

Remarques

Le côté intérieur du rouleau est la face visible. Afin d'éviter des différences de structure, il faut éviter d'appliquer les bandes en poussant ou de coller les bandes du mauvais côté.

Le treillis mural Capaver est soigneusement contrôlé avant de quitter l'usine. Pourtant, des erreurs dans la fabrication sont possibles. Elles sont indiquées sur le côté du treillis et elles sont toujours compensées. Des erreurs dans le treillis ne donnent pas droit à une réclamation. Il faut contrôler le treillis avant de couper les bandes. Après l'application de plus de 10 bandes, des réclamations ne seront plus acceptées.

Conseil

Certificats allemands

Rapports de test

- Difficilement combustible conformément à DIN 4102, B1
- Ininflammable conformément à DIN 4102, A2
- Décontaminable en combinaison avec Disbopox 447 E.MI Wasserepoxid

Vous trouvez les rapports de test sur notre site web www.caparol.be

Elimination des déchets

Eliminer l'emballage et les restes selon les règles régionales.

Centre Service Clients

DAW Belgium S.R.L
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
Fax: (+32) (0)11 52 56 07
E-mail: info-tech@daw.be
www.caparol.be

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.