



Everroll X-treme

Informations techniques

Informations physiques
et chimiques
Instructions de pose
Conseils de nettoyage

Produit: Everroll X-treme
Série de couleurs: Toronto
Décor: II



BSW

www.berleburger.de

Everroll X-treme



Sols pour salles de sport, sols spéciaux et revêtement d'objets

Le grand nombre de systèmes de sol destinés à des applications spécifiques dans des conditions parfois extrêmes est l'un des plus importants segments de produits de BSW. Depuis des décennies, BSW développe des solutions spécifiques adaptées à des domaines d'application, où des sols classiques poseraient des problèmes. En particulier pour les stades, les salles de sport, les patinoires, les piscines,

les centres de fitness, les aires de jeux pour enfants, les terrains de golf, les postes de travail en station debout, les surfaces présentant un risque accru de glissement, pour l'élevage d'animaux et les centres de tir des forces de sécurité, BSW propose des sols offrant des caractéristiques répondant sur mesure à chaque besoin.

Des solutions uniques sont souvent conçues et réalisées pour satisfaire des exigences spécifiques. En nous basant sur notre revêtement Everroll destiné aux centres de fitness, nous avons intégré, dans Everroll X-treme, certaines caractéristiques d'un sol pour salles de sport et créé un revêtement à des fins d'utilisations multiples et offrant des avantages supplémentaires.

- élasticité extrêmement élevée:

Everroll X-treme confère une sensation douce et agréable et épargne l'appareil locomoteur. Les phénomènes de fatigue liés à la position debout prolongée et au déplacement sont en grande partie évités.

- isolation des bruits d'impact extrêmement élevée:

L'isolation élevée des bruits d'impact rend toute mesure supplémentaire superflue.

- sans PVC:

en l'état vitrifié, l'Everroll X-treme ressemble à un revêtement de sol en PVC, mais il ne l'est pas.

- Everroll X-treme est par ailleurs doté de nombreuses propriétés:

atténuation des bruits de marche et aériens, stabilité à la lumière, difficilement inflammable, facile à nettoyer, antitache, antidérapant, résistant à tous les produits chimiques ménagers disponibles dans le commerce

Domaines d'application d'Everroll X-treme

pose non vitrifié

- postes de travail à danger de glissement dans toutes les zones de production et de prestation de services
- stands de salons et foires, surfaces d'expositions temporaires, surfaces destinées aux activités, également dans des tentes ou à ciel ouvert
- cinémas, salles acoustiques, studios photographiques, ateliers

- pièces destinées aux loisirs ou hobbies
- salles d'exercice et de gymnastique
- bordures antidérapantes pour piscines

pose vitrifié

- postes de travail dans toutes les zones de production et de prestation de services
- magasins, locaux de vente, arcades
- salles d'exposition, musées, galeries
- foyers, salles d'attente, locaux sociaux

- écoles, garderies
- cliniques, centres thérapeutiques et de rééducation, cabinets, foyers
- hôtels
- cinémas, salles acoustiques, studios, salles de concert



Les photos d'objets montrent les installations réalisées au centre d'information du monument érigé à la mémoire des juifs d'Europe assassinés à Berlin, au British Telecom Building à Londres, sur la façade de la galerie d'art contemporain de Leipzig et lors du salon des véhicules utilitaires IAA 2004 à Hanovre.



Dimensions des bandes	Standard: 10.000 x 1.250 x 4 mm / 6 mm, autres longueurs sur demande
Dimensions des plaques puzzle	Côtés extérieures env. 600 x 600 mm Côtés de recouvrement env. 570 x 570 mm (0,325 m ²)
Matériau du revêtement de sol	Granulés EPDM liés par du polyuréthane, très denses (caoutchouc synthétique) de différentes tailles. Le liant PUR est hydrofuge. Matériau homogène, entièrement teinté.
Matière de vitrification (en option)	Peinture PUR bi-composant, à base d'eau, semi-mate

Everroll X-treme comme revêtement mural

Non vitrifié, Everroll X-treme présente une surface mate, micro-poreux et un aspect bord à bord et velouté. Comme revêtement mural, le matériau donne une vision esthétique et confère à la pièce une bonne acoustique. La capacité de charge mécanique constitue un







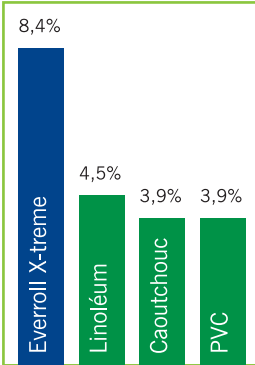
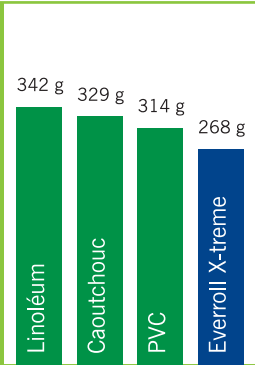
autre avantage. Après le retrait de petits clous et de punaises, le matériau se referme quasiment entièrement. Avec Everroll X-treme comme revêtement de sol, vous pouvez parfaitement décorer votre espace grâce à différents coloris et un matériau agréable.

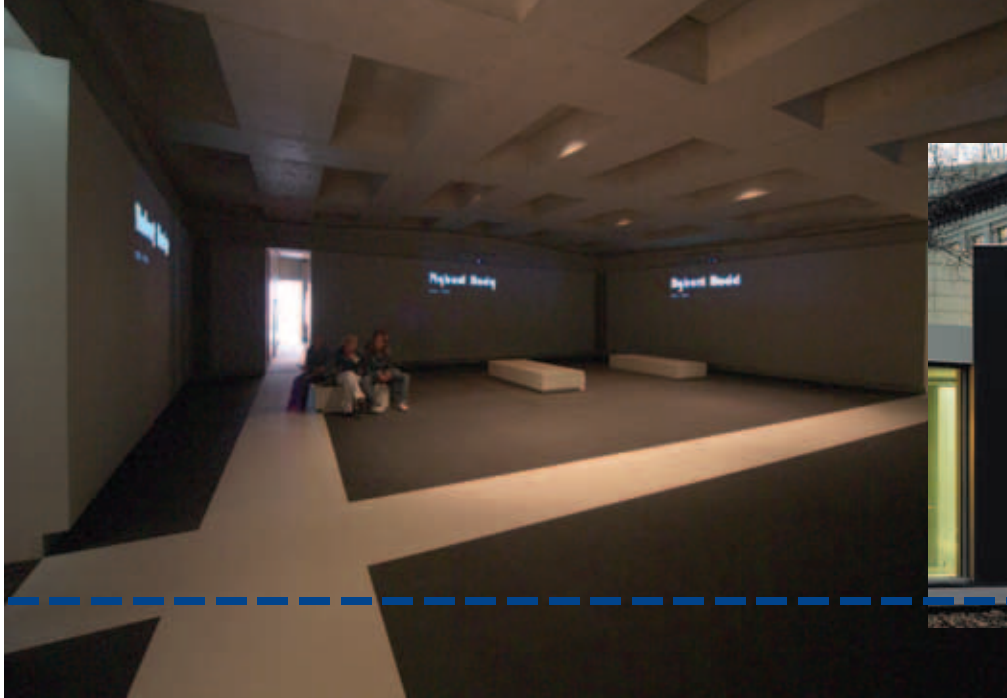
Par ailleurs, Everroll X-treme peut être peint. Ainsi, Everroll X-treme devient un nouveau matériau de décoration pour les architectes d'intérieur, les concepteurs d'objets et les décorateurs d'intérieur.

Caractéristiques techniques

Everroll X-treme vitrifié



Caractéristique	Valeur mesurée	Norme d'essai	Commentaire
<p>Domaine d'utilisation Everroll X-treme non vitrifié</p>    <p>Domaine d'utilisation Everroll X-treme vitrifié</p>   		<p>EN 685</p> <p>EN 685</p>	<p>Pour pièces d'habitation à faible sollicitation et surfaces commerciales et industrielles à sollicitation intense</p> <p>Pour pièces d'habitation à sollicitation intense, surfaces commerciales à sollicitation normale et surfaces industrielles à faible sollicitation</p>
Réduction de force	8,4 %	Auto-test BSW suivant DIN 18032-2	<p>Everroll X-treme est perceptiblement élastique. Nous avons testé la réduction de force d' Everroll X-treme afin de vous fournir des informations fiables concernant son élasticité en vue d'épargner l'appareil locomoteur. La réduction de force indique un pourcentage relatif de la force qui ne se reflète pas lors d'une influence sur une surface élastique. Plus la réduction de force est élevée, plus la surface est molle. A des fins de comparaison, les réductions de force d'autres revêtements de sol standard sont présentées ci-après:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Réductions de force suivant DIN 18032-2</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Réductions de force suivant NF P90-104. La norme française mesure la force qu'une surface présente lors de l'impact d'un corps. Plus la valeur g est faible, plus la réduction de force est élevée.</p> </div> </div>
Isolation des bruits d'impact	env. 18 dB	Auto-test BSW	Pour une épaisseur de 4 mm



Caractéristique	Valeur mesurée	Norme d'essai	Commentaire
Coefficient de friction de glissement Everroll X-treme non vitrifié	0,65 μ 	EN 13893	Ce coefficient caractérise la variante non collé du produit Everroll X-treme en tant que produit extrêmement antidérapant et, de ce fait, particulièrement bien approprié à toutes les zones soumises à un danger de glissement.
Coefficient de friction de glissement Everroll X-treme vitrifié	0,43 μ 	EN 13893	Ce coefficient se situe dans la plage prescrite pour les revêtements de sol de salles de sports de 0,4 à 0,6 μ . Everroll X-treme est donc doté d'un coefficient de prévention du glissement idéal, qui permet de réaliser des surfaces ni trop lisses ni trop rugueuses pour des mouvements en toute sécurité.
Stabilité à la lumière		Auto-test BSW	Everroll X-treme est le seul sol très élastique, en caoutchouc granulé, quasiment stable à la lumière. Ce produit nouveau sur le marché a nécessité plusieurs années de travaux de recherche. Les revêtements de sol classiques en caoutchouc granulé se teintent très rapidement suite à la migration du plastifiant et à la lumière des UV.
Tenue au feu	C _{fl} -s1 	EN 13501	Correspond à B1 suivant DIN 4102
Conductibilité thermique	0,12 W/mK	DIN 52612	Adapté pour des chauffages par le sol
Résistance à la température	-40 °C – +115 °C	Auto-test BSW	
Résistance aux taches de boissons Everroll X-treme non vitrifié	Modifications se situant sur une échelle entre imperceptibles jusqu'à importantes	Test effectué par BSW	Les liquides peuvent s'infiltrer à travers les pores ouverts du matériau.
Résistance aux taches de boissons Everroll X-treme vitrifié	Modifications se situant sur une échelle entre imperceptibles jusqu'à tout juste visibles	Test effectué par le fabricant de la colle de scellement	Les liquides testés étaient composés d'eau, de vin rouge, de thé et de café. Durée d'action de 24 heures, zone couverte. Absence de toute modification visible du produit lors d'une élimination immédiate du liquide.
Résistance aux taches de produits chimiques Everroll X-treme non vitrifié	Modifications se situant sur une échelle entre imperceptibles jusqu'à importantes selon la durée d'action	Test effectué par BSW	Les liquides peuvent s'infiltrer à travers les pores ouverts du matériau.
Résistance aux taches de produits chimiques Everroll X-treme vitrifié	Modifications imperceptibles jusqu'à faiblement visibles de la luisance et du coloris	Test effectué par le fabricant de la colle de scellement	Les produits testés étaient composés de produits chimiques ménagers habituellement disponibles dans le commerce. Durée d'action de 24 heures, zone couverte. Absence de toute modification visible du produit lors d'une élimination immédiate du liquide.
Tenue électrostatique	0,6 kV 	DIN EN 1815:1997	La tension du corps se situe en dessous de la limite de 2 kV, généralement admise; dans le cas d'une pose sur une surface ayant une résistance de terre = $\leq 10^9 \Omega$. Ainsi, Everroll X-treme est considéré comme un revêtement de sol antistatique et conducteur.

Pose

Vous pouvez télécharger le texte d'appel d'offres pour Everroll X-treme sur le site www.regupol.fr sous forme de fichier Word et PDF.



1. Plancher	Le plancher ne nécessite pas de préparation spéciale. Toutefois, il doit être préparé de façon conventionnelle, à savoir l'enduit doit être éventuellement enlevé, il doit être de niveau et ferme.
2. Pose	Lors de l'enroulement de revêtements élastiques, la formation de tensions de bobinage est inévitable. Il est donc recommandé de dérouler les bandes quelques heures avant la découpe définitive afin que le revêtement puisse s'adapter aux conditions environnantes. Pour le découpage d'Everroll X-treme, nous recommandons d'utiliser des couteaux à moquette conformes aux usages commerciaux. Les rouleaux doivent être déroulés et/ou posés dans un sens, c'est-à-dire il convient de toujours commencer sur le même mur dans la pièce. Bien qu'Everroll X-treme soit entièrement teinté, le revêtement de sol a un côté droit et un côté envers. Le côté droit est identifiable à la brillance plus élevée de la couleur. Merci de bien vouloir le noter lors de l'application.
2.1 Pose flottante	Suivant l'utilisation, une pose flottante et, par conséquent, une reprise du sol est éventuellement possible. Nous vous prions de bien vouloir convenir cela avec BSW au cas par cas. La pose des bandes s'opère avec des raccords de joints. Grâce à la surface structurée, les jointures ne sont quasiment pas visibles.
2.2 Collage	Des collages peuvent être effectués avec des colles de dispersion ou PUR appropriées (par exemple, sociétés Henkel, Uzin, Forbo, Schönox, Bostik, Ibola, Kiesel, etc...). Les conseils de collage des fabricants doivent être observés). La pose des bandes s'opère également avec des raccords de joints. Une soudure des joints n'est pas nécessaire. Le cas échéant, des joints et des assemblages de têtes doivent être prévus (notamment si des colles PUR sont utilisées).
3. Vitrification (en option)	Après la pose du revêtement de sol, la vitrification d'Everroll X-treme est appliquée par une deuxième couche au moyen d'un rouleau. La première couche s'opère de façon la plus homogène possible avec peu de chevauchements dans le même sens. La deuxième couche est effectuée après le séchage de la première (temps de séchage env. 4 heures). Le sens de la deuxième couche doit être de préférence croisé avec celui de la première. 24 heures après les deux applications, le sol peut être légèrement chargé. La surface entièrement séchée peut être sollicitée après 5 jours. Avant, il faut éviter tout nettoyage humide et la pose de moquette. Consommation par m ² env. 2 x 75 grammes. Le mélange de la vitrification bi-composante doit être réalisé suivant les recommandations du fabricant.

Everroll X-treme non vitrifié

Nous recommandons la pose d'Everroll X-treme sans vitrification dans les endroits imposant des exigences particulières en matière de résistance au glissement et de luminosité. Lorsque le produit n'est pas vitrifié, le coût de nettoyage est légèrement plus élevé.

Etant donné qu'Everroll X-treme n'est utilisé sans vitrification que dans des cas spécifiques, nous n'avons pas réalisé d'essais de matériaux approfondis. Toutefois, la réduction de force, l'isolation des bruits d'impact, la tenue au feu, la stabilité à la lumière, la conductibilité

thermique et la stabilité dimensionnelle sont conformes aux valeurs d'Everroll X-treme vitrifié. La résistance au glissement d'Everroll X-treme non vitrifié atteint la catégorie C suivant DIN 51097 pour les zones sollicitées par l'humidité où l'on marche pieds nus.

Nettoyage

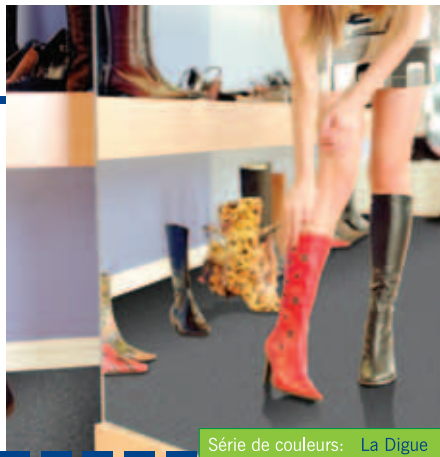


Ces instructions de pose ne sont fournies qu'à titre de conseil sans engagement concernant la vitrification. Les différentes conditions locales peuvent rendre nécessaires d'autres étapes de travail. C'est la raison pour laquelle aucun droit de responsabilité et de garantie ne peut être prétendu à l'égard de BSW quant aux conseils de vitrification susmentionnés. Pour de plus amples informations concernant la vitrification, veuillez observer les instructions détaillées, fournies par le fabricant sur le site www.loba.de.

Everroll X-treme non vitrifié	
1. Mesures préventives	Tenter d'éviter les encrassements majeurs des revêtements en Everroll X-treme par la mise en place de dispositifs ou de moquettes à décrocher les souliers devant les entrées et de zones de marche propres dans les zones d'accès. Evitez tout contact d'Everroll avec les huiles, l'essence ou les acides.
2. Nettoyage et entretien	Elimination des poussières : au moyen d'un aspirateur avec ou sans brosse. Elimination de salissures légèrement adhérentes : essuyer avec un chiffon légèrement humidifié. Elimination de salissures adhérentes : enlever les salissures adhérentes avec un chiffon légèrement humidifié d'une lessive de savon noir dissout dans de l'eau ou d'un autre nettoyant doux. Essuyer ensuite à nouveau à l'eau claire. Se servir, de préférence, d'un extracteur par pulvérisation pour un nettoyage intense de base.
3. Nettoyage de base	L'élimination de salissures tenaces et incrustées peut se faire dans le cadre d'un nettoyage de base. Pour ce faire, nous recommandons d'utiliser des automates de nettoyage à balais rotatifs ou des nettoyeurs professionnels similaires de la société CC-Dr. Schutz GmbH de Bonn ou d'autres fabricants.
4. Elimination des taches	Eliminer les taches immédiatement dans la mesure du possible, afin d'éviter que certaines substances puissent pénétrer dans le revêtement à long terme et qu'il serait alors difficile ou même impossible de les éliminer par la suite. Enlever les taches fraîches avec le détachant universel CC-Elatex (CC-Dr. Schutz) et un chiffon ou une brosse, puis essuyer à nouveau à l'eau claire.
Everroll X-treme vitrifié	
1. Les produits nettoyants	Nous recommandons l'utilisation des produits nettoyants de la société Loba, adaptés à la vitrification de notre sol. D'autres produits nettoyants ayant les mêmes propriétés peuvent être également utilisés.
2. Premier entretien	Employez le produit d'entretien intégral Lobacare ou un produit similaire. Un film protecteur supplémentaire, épargnant la vitrification et empêchant des traces de traits, se place manuellement ou mécaniquement sur la vitrification du sol. Pour ce faire, le sol doit être exempt de poussière, de toute saleté sèche ou humide, de résidus de graisse et de cire, raison pour laquelle il est utile d'effectuer au préalable un nettoyage d'entretien.
3. Nettoyage d'entretien	Employez le produit nettoyant neutre Lobacare ou un produit similaire. Le nettoyage s'effectue manuellement au moyen de machines de nettoyage, par un essuyage ou un frottement humide manuel, suivant le degré de salissures ou la taille et la disposition de la surface.
4. Nettoyage approfondi	Employez le dissolvant de cire Lobacare. Des salissures importants nécessitent un nettoyage intermédiaire mécanique, éliminant le film protecteur du premier entretien. Ensuite, le produit d'entretien intégral Lobacare ou un produit similaire doit être à nouveau appliqué (cf. premier entretien).



Série de couleurs: **Hamburg**
décor: **I**



Série de couleurs: **La Digue**
décor: **III**



Série de couleurs: **Siwa**
décor: **IV**

Sols spéciaux de BSW



Sols pour activités sportives à l'extérieur: les revêtements de terrains d'athlétisme et de jeux dans les plus grands stades du monde ou sur des terrains de sport communaux – également dans le monde entier – sont l'un de nos plus importants domaines de compétences dans la fabrication de sols pour activités sportives. La photo montre la piste bleue Regupol Compact du Stade Olympique de Berlin.
Les sols pour activités sportives à l'intérieur



complètent notre programme. Qu'il s'agisse de centres de fitness, de salles de sport, de salles polyvalentes et de salles pour sports de raquettes, danse sportive, sports de combat ou de parcs de loisirs, les sols pour activités sportives et les sols spéciaux de BSW sont développés, fabriqués et installés conformément aux exigences spécifiques. La photo montre un centre de fitness équipé d'Everroll Star aux Etats-Unis.



Les sols spéciaux de BSW répondent également aux plus grandes exigences dans des domaines différents. Les sols de sécurité de BSW offrent une protection contre les éclats de tir dans les centres d'entraînement des forces de sécurité dans le monde entier. Ils sont fiables, de longue durée et supportent même le poids de véhicules. Photo: centre de tir de l'école de police de Selm Bork.



Certifications acquises selon
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001
OHSAS 18001

/// **BSW**
Berleburger Schaumstoffwerk GmbH
Postfach 1180
57301 Bad Berleburg (Allemagne)
Téléphone +49 2751 803-128
Téléfax +49 2751 803-159
Courriel a.steindecker@berleburger.de
www.regupol.fr



**Made in
Germany**

- qualité irréprochable
- rémunération optimisée
- emplois garantis
- Standards conformes aux Normes environnementales internationales

