



Vistapox 4000 Renfort Céramique est un revêtement époxy bi-composant, diluable à l'eau, à renfort céramique.

Champs d'application

- Chapes d'espaces industriels, de garages d'autos, de fabriques, etc.
- Parachèvement de parois d'espaces d'élevage, d'étables, de cabinets dentaires, etc.
- En guise de protection contre le sel d'épandage (murs porteurs, colonnes, galeries etc.)
- Espaces humides tels que caves à vin, blanchisseries, brasseries etc.
- Espaces exposés à la radiation nucléaire telles les centrales atomiques, salles de radiologie etc.

Propriétés

- Facilement lavable
- Extrême résistance à l'usure (roue C10 à 1000 révolutions donne une valeur moyenne de 0,04 mg)
- Résistance aux produits chimiques
- Étanchéité (DIN 52617)
- Résistant aux plastifiants des pneus de voiture
- Mélange en proportion 1 : 1 en poids
- Sans solvants (VOS)
- Très bonne adhérence, aussi sur support relativement humide (humidité de surface)
- Facilement décontaminable
- Facilité d'application
- Livrable en toutes teintes à partir de 5 kg
- EN 13813

Descriptif

<i>Liant à base de :</i>	Résine époxy
<i>Teinte(s) :</i>	Couleurs standard des nuanciers Vista, Ral, NCS et autres nuanciers internationaux
<i>Conditionnement :</i>	5 et 10 kg
<i>Rendement :</i>	4,5-5 m ² au kg selon support
<i>Degré de brillance :</i>	Satiné
<i>Densité :</i>	Env. 1,40 g/ml



Taux de mélange : 1 : 1 en poids

Remarque importante : Bien remuer, jusqu'à ce que l'on obtienne un mélange absolument homogène (ne pas utiliser d'agitateur à haute vitesse, env. 350 tours/minute).

Vie en pot (potlife) : 120 minutes à 20 °C / 150 minutes à 15 °C (fin du potlife non visible)

Remarque importante : Ne pas dépasser la durée du potlife de Vistapox 4000 Renfort Céramique, au risque de perturber la formation du film et d'altérer sa qualité.

Dilution : Eau claire, à 10 % maximum

Stockage : Conserver au frais, dans l'emballage bien fermé, à l'abri du gel et des rayons solaires

Application

Brosse, rouleau ou appareil de pulvérisation. Rouleau époxy 2-K ; longueur de poils 12 mm.

Airless

Buse (ouverture) : 0,017–0,021 inch
Pression : Env. 200 bar
Filtre : Blanc ou sans filtre

Les données de pulvérisation indiquées sont indicatives et peuvent varier en fonction (entre autres) de l'application, du matériel de pulvérisation, de la marque et du résultat final souhaité. Consultez les instructions du fabricant.

Nettoyage de l'outillage : À l'eau claire, sitôt après utilisation. Recueillir l'eau de rinçage et la déposer dans des points de collecte, par exemple Clean Water Global, ne pas verser dans l'évier. Éliminer le contenu et l'emballage conformément à la réglementation locale/nationale.

Température

Des températures se situant en-dessous des 10 °C, ou une humidité relative de l'air supérieure à 85 % ou inférieure à 35 % peuvent perturber le bon déroulement de l'opération et générer des taches ou différences de brillance. Si l'eau contenue dans la couche appliquée ne s'est pas évaporée avant la fin du potlife ou si elle n'a pas pu être assimilée par le substrat, elle peut faire apparaître des taches en surface (différences de teinte et ternissures).

Séchage

(+20 °C / 60 % humidité relative de l'air)

Hors poussière :	Après 3 hres
Hors poise :	Après 8 hres
Manipulable :	Après 12 hres
Repeignable :	Après 16 hres–max. 36 hres
Résistance mécanique :	Après 8-12 jours
Résistance chimique :	Après 8-12 jours

Remarque importante : Veiller à bien ventiler durant l'application et le séchage. (Au besoin, installer des humidificateurs d'air et/ou des canons à air chaud soufflant de l'air sec).

Si le taux d'humidité monte démesurément, l'humidité risque de retomber sur le support et d'y former des taches embues, voire de ternir l'entièreté de la surface. Tout en attaquant la résistance chimique et mécanique de surcroît.

Support

Le support doit être propre, sec, sans tension, porteur, exempt de poussières, d'huiles et de graisses.

Supports à base de ciment tels que les chapes béton et les chapes ciment

Le béton doit dater d'au moins 28 jours.

Résistance minimale à la compression du béton (sol) : 25 N/mm².

Résistance minimale à la traction : 1,5 N/mm².

La chape doit être pourvue d'une barrière contre l'humidité sous le sol, sur toute sa surface; en outre, elle doit être exempte de couches détachables ou déformables, de voile/ laitance de ciment.

Le support doit être suffisamment poreux et son taux d'humidité ne peut dépasser les 5 %.

Selon le support, appliquer 1 couche de Vistapox 4000 Renfort Céramique diluée à 10 %. Les supports très absorbants doivent d'abord être humectés d'eau. Après séchage, appliquer une couche non diluée de Vistapox 4000 Renfort Céramique. Laisser sécher et durcir.

Revêtements de sol existants

En tant que couche de fond, les peintures sol 1-K, le polyuréthane et les systèmes élastiques sont inappropriés.

Le produit doit assurer une bonne accroche au support ; résistance minimale à la traction :

1,5 N/mm².

Nettoyer à fond au nettoyant Vista Viamond 704 et rincer à l'eau claire.

Prétraiter les parties nues au moyen d'une couche diluée à 10 % de Vistapox 4000 Renfort Céramique.

Après séchage, appliquer 1 ou 2 couches non diluées de Vistapox 4000 Renfort Céramique.

Laisser sécher et durcir.

Plâtrages, murs et Éternit

Appliquer une couche diluée à 10 % de Vistapox 4000 Renfort Céramique.

Après séchage, appliquer une couche non diluée de Vistapox 4000 Renfort Céramique.

Laisser sécher et durcir.

Peinture murale

Les couches de peinture existantes doivent être de bonne qualité et doivent assurer une bonne adhérence au support.

Les revêtements de type badigeon à la chaux, peinture à la caséine ou peintures à base d'amidon ne peuvent pas servir de support. Il en va de même des peintures élastiques.

Nettoyer à fond au nettoyant béton et sol Vista Viamond 704, puis rincer à l'eau claire.

Selon la couleur choisie, appliquer 1 ou 2 couches non diluées de Vistapox 4000 Renfort Céramique.

Laisser sécher et durcir.

Acier et fer

Dérouillage au degré SA 2,5 ou ST3.

Commencer par prétraiter la surface en appliquant 2 couches de Vista 2K EP Primer.

Appliquer ensuite 1 couche non diluée de Vistapox 4000 Renfort Céramique.

Après séchage, appliquer une deuxième couche non diluée de Vistapox 4000 Renfort Céramique .

Laisser sécher et durcir.

Carrelages émaillés

Procéder à un dégraissage approfondi des joints et retirer tous les résidus de savon. Prêter une attention toute particulière à l'élimination des joints silicone ou de toute contamination au silicone.

Appliquer une couche de Vistapox AEH diluée d'eau à 10 %.

Après séchage de min. 16 et max. 36 heures, appliquer une couche non diluée de Vistapox 4000 Renfort Céramique.

Résistance aux intempéries

En cas d'exposition directe aux UV, Vistapox 4000 Renfort Céramique présente des symptômes de farinage après 4-6 mois. La qualité ne s'en trouve pas altérée.

Résistance aux produits chimiques

Charges :	1 Jour	7 Jours	14 Jours	1 Mois	2 Mois	6 Mois
Eau 23 °C	A	A	A	A	A	A
Eau 40 °C	A	A	A	A	A	A
Eau 60 °C	A	A	A	A	A	B
Huile moteur 40 °C	A	A	A	A	A	A
Essence super* 23 °C	A	A	A	A	A	A
Lait de ciment 40 °C	A	A	A	A	A	A
Acide nitrique 23 °C	B	B	C	C	C	C
Ammoniaque 10 % 23 °C	A	A	A	A	A	A
Xylol 23 °C	A	A	A	A	A	A
Eau de javel 23 °C	A	B	B	C	D	

A=situation inchangée

C=forte altération du
feuillet

B=légère altération du feuillet

D=feuillet modifié

* De légères altérations de couleurs peuvent apparaître selon le type de carburant.

** Face aux alcools primaires, glycols, éthers de glycol, cétones, esters et leurs dérivés, seule une stabilité temporaire est constatée.

*** Également les acides de fruits tel l'acide citrique peuvent avoir un léger effet ramollissant et décolorant.

Indications particulières

Les fluctuations de température et/ou de taux d'humidité de l'air et de courants atmosphériques, peuvent altérer le degré de brillance et les nuances de couleur voire les teintes.

Des commandes séparées peuvent présenter des différences de nuance.

Pour la couche finale, il est conseillé de prévoir une quantité suffisante de produit du même pot/de la même commande.

Les rayures sont plus visibles sur fond de couleur vive/sombre.

La poussière d'usure présente forcément la même couleur que le revêtement. S'il s'agit d'une couleur vive, il faut y remédier.

Le cas échéant, il est conseillé d'appliquer une couche de protection supplémentaire de Vista Aqua 2K PU Clear.

Une charge mécanique répétée telle que l'abrasion provoque de l'usure.

Ne convient pas à la charge mécanique des roulettes de chaises de bureau.

Les tapis de passage prolongent la longévité du coating. Le nettoyage régulier aussi.

Mesures de protection

Voir fiche de sécurité.

Identifiants

Voir fiche de sécurité.

Les renseignements fournis dans la présente notice sont une description générale du produit, fondée sur nos expériences et tests, et non sur un exemple concret et des facteurs particuliers. C'est pourquoi notre responsabilité ne peut être mise en cause. Pour plus d'informations détaillées, veuillez contacter notre service Application & Technique.

La fiche de données de sécurité est diffusée via notre site www.vistapaint.fr.
20-1-2025.

Une marque exclusive de **VISTAPAIN**T