



# EFFECTO



## EFFECTO QUARTZ

Béton ciré prêt à l'emploi

**Efecto Quartz est un revêtement continu de haute décoration pour professionnels.**

**Efecto Quartz est un béton ciré prêt à l'emploi, souple et résistant. Il peut s'appliquer sur pratiquement n'importe quelle surface tant qu'elle est de niveau et consolidé, permettant ainsi de renouveler n'importe quelle pièce aussi bien dans les plans verticales que horizontales.**

**Efecto Quartz a sa propre gamme de couleurs disponibles en quatre granulométries et 16 couleurs: Super Grain, Big Grain, Medium Grain et Small Grain. USAGE PROFESSIONNEL**

### Propriétés

- Revêtement continu sans fissures (toujours respectant les joints de dilatation).
- Applicable sur pratiquement tout type de support : béton, ciments, céramique, plâtre, plaques de plâtre, etc.
- Excellente maniabilité.
- Haute adhérence au support.
- Ne jaunit pas
- Applicable à l'intérieur et à l'extérieur
- Ne pas utiliser de maille
- Ne pas appliquer en couche épaisse
- Ne pas appliquer de frais sur frais
- Disponible 16 couleurs et 4 granulométries

### Rendement

Le rendement dépendra de la granulométrie du produit.

Pour les sols :

- Efecto Quartz Super Grain (0,5 mm): 1,3 Kg/m<sup>2</sup>
- Efecto Quartz Medium Grain (0,250mm): 0,450 Kg/m<sup>2</sup>

Pour les murs :

- Efecto Quartz Big Grain (0,35 mm): 0,9 Kg/m<sup>2</sup>
- Efecto Quartz Small Grain (0,125mm): 0,250 Kg/m<sup>2</sup>

### Données techniques

	EFFECTO SOLS *		EFFECTO MURS *	
	Efecto Quartz Super Grain	Efecto Quartz Medium Grain	Efecto Quartz Big Grain	Efecto Quartz Small Grain
Apparence	Pâte	Pâte	Pâte	Pâte
Granulometrie	0,5 mm	0,250 mm	0,35 mm	0,125 mm
Densité	1,67 g/cm <sup>3</sup>	1,61 g/cm <sup>3</sup>	1,65 g/cm <sup>3</sup>	1,63 g/cm <sup>3</sup>
Max.Epaisseur par couche	1 mm	0,5 mm	0,8 mm	0,3 mm
Abrasion Taber (CS17, 1000g, 1000c)		66 mg		42 mg
Dureté Shore D		66		45

(\*) Pour les essais, les matériaux suivants:  
Efecto de sol : 2 couches de Super Grain + 1 couche Medium Grain + 3-4 couches de vernis.  
Efecto de mur : 2 couches de Big Grain + 1 couche Small Grain + 3-4 couches de vernis

## Préparation du support

Toutes les surfaces doivent être planes et consolidées. Il faut nettoyer et sécher la surface à revêtir. Il doit être exempt de poussières, graisses, savons, peintures en mauvais état, etc. Si le support est humide, il doit être prétraité avec Primapox® Barrier.

\* Dans les carrelages et autres revêtements à joints, il sera nécessaire de recouvrir ces joints préalablement avec Primacem® Joint et laisser sécher un minimum de 24 heures avant d'appliquer le primaire. Sur des supports absorbants comme le béton, les plaques de plâtre ou la chaux, utiliser toujours Primacem® ABS comme primaire.

Dans les substrats peu ou pas absorbants comme le terrazzo, le marbre ou les faïences, on utilisera Primacem® PLUS. Les deux primaires doivent sécher pendant un minimum 30 minutes et maximum 2 heures.

Selon la température ambiante de l'espace de travail, il est recommandé chauffer la zone jusqu'à atteindre une température appropriée (20 - 22°C) pour le travail d'application, ce qui favorisera un séchage rapide du produit.

\* Voir tableau ETAPE par ETAPE

## Application au sol

Une fois le support correctement préparé, nous effectuerons les étapes suivantes.

### ÉTAPE 1. Application d'Efectto Quartz Super Grain (2 couches):

1. Avant de commencer l'application, il est nécessaire d'homogénéiser Efectto Quartz Super Grain à l'aide d'un agitateur mécanique ou manuelle vigoureusement. Si vous souhaitez pigmenter, versez et homogénéisez.
2. Appliquer le produit à la taloche en acier en **2 couches** de 1 mm maximum chacune laisser sécher entre les couches 4 - 8h.
3. Il est nécessaire de poncer chacune des couches avec du papier de verre grain 40.

### ÉTAPE 2. Efectto Quartz Medium Grain (1 couche):

1. Avant de commencer l'application du produit, il est nécessaire d'homogénéiser le Efectto Quartz Medium Grain à l'aide d'un agitateur mécanique ou manuellement. Si vous souhaitez pigmenter, versez et homogénéisez.
2. Appliquer le produit à la taloche en acier en **1 couche** très fine de maximum 0,5 mm. Le temps de séchage de cette couche est d'environ 4 à 8 heures.
3. Il est nécessaire de poncer chacune des couches avec du papier de verre grain 120 à 220.

### ÉTAPE 3. Scellé avec Topsealer® WT All in One (3-4 couches):

1. Appliquer le produit à l'aide d'un rouleau en **3 à 4 couches\*** en laissant sécher entre les couches pendant 3 heures.
2. Il est nécessaire de poncer uniquement la première couche avec du papier de verre grain 400.

\* Pour les zones humides et à fort trafic, appliquer 4 couches.

## Application murale

Une fois le support correctement préparé, nous effectuerons les étapes suivantes.

### ÉTAPE 1. Application d'Efectto Quartz Big Grain (2 couches):

1. Avant de commencer l'application, il est nécessaire d'homogénéiser Efectto Quartz Super Grain à l'aide d'un agitateur mécanique ou manuelle vigoureusement. Si vous souhaitez pigmenter, versez et homogénéisez.
2. Appliquer le produit à la taloche en acier en **2 couches** de 1 mm maximum chacune laisser sécher entre les couches 4 - 8h.
3. Il est nécessaire de poncer chacune des couches avec du papier de verre grain 40.

## ÉTAPE 2. Efectto Quartz Small Grain (1 couche):

1. Avant de commencer l'application du produit, il est nécessaire d'homogénéiser le Efectto Quartz Medium Grain à l'aide d'un agitateur mécanique ou manuellement. Si vous souhaitez pigmenter, versez et homogénéisez.
2. Appliquer le produit à la taloche en acier en **1 couche** très fine de maximum 0,5 mm. Le temps de séchage de cette couche est d'environ 4 à 8 heures.
3. Il est nécessaire de poncer chacune des couches avec du papier de verre grain 120 à 220.

## ÉTAPE 3. Scellé avec Topsealer® WT All in One (3-4 couches):

1. Appliquer le produit à l'aide d'un rouleau en **3 à 4 couches\*** en laissant sécher entre les couches pendant 3 heures.
2. Il est nécessaire de poncer uniquement la première couche avec du papier de verre grain 400.

\* Pour les zones humides et à fort trafic, appliquer 4 couches.

## Etape par étape

	pour LES SOLS	pour LES MURS		
<b>PRÉPARATION DU SUBSTRAT</b>	<b>1. Dans les carreaux remplissez le joints avec Primacem® Joint</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 heures</li> <li>• Papier de verre grain 40</li> </ul> <b>2. Primacem® PLUS/ABS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 minutes / max. 2 heures</li> <li>• 1 couche</li> </ul>	<b>1. Dans les carreaux remplissez le joints avec Primacem® Joint</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 heures</li> <li>• Papier de verre grain 40</li> </ul> <b>2. Primacem® PLUS/ABS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 minutes / max. 2 heures</li> <li>• 1 couche</li> </ul>		
<b>1ère ÉTAPE</b>	<b>3. Efectto Quartz Super Grain</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer à la taloche 1 couche pigmenté</li> <li>• 4 - 8 heures</li> <li>• Papier de verre grain 40</li> </ul> <b>4. Efectto Quartz Super Grain</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer à la taloche 1 couche pigmenté</li> <li>• 4 - 8 heures</li> <li>• Papier de verre grain 40</li> </ul>	<b>3. Efectto Quartz Big Grain</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer à la taloche 1 couche pigmenté</li> <li>• 4 - 8 heures</li> <li>• Papier de verre grain 40</li> </ul> <b>4. Efectto Quartz Big Grain</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer à la taloche 1 couche pigmenté</li> <li>• 4 - 8 heures</li> <li>• Papier de verre grain 40</li> </ul>		
<b>2ème ÉTAPE</b>	<b>5. Efectto Quartz Medium Grain</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer à la taloche 1 couche pigmenté</li> <li>• 4 - 8 heures</li> <li>• Papier de verre grain 120 / 220*1</li> </ul>	<b>5. Efectto Quartz Small Grain</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appliquer à la taloche 1 couche pigmenté</li> <li>• 4 - 8 heures</li> <li>• Papier de verre grain 120 / 220*1</li> </ul>		
<b>AVANT LA 3ÈME ÉTAPE. SÉCHAGE 24 HEURES.</b>				
<b>3ème ÉTAPE</b>	<b>6. Topsealer® WT All in One</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier abrasif grain 400 (1ère couche seulement)</li> <li>• 3 - 4 couches*2 (toutes les 3h)</li> </ul> <i>*2 Pour les zones humides et à fort trafic appliquer 4 couches.</i>	<b>6. Topsealer® WT All in One</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier de verre grain 400 (1ère couche seulement)</li> <li>• 3 - 4 couches*2 (toutes les 3h)</li> </ul> <i>*2 Pour les zones humides et à fort trafic appliquer 4 couches.</i>		
	Produit	Consommation	Produit	Consommation
	Primacem® PLUS	0,09 L/m <sup>2</sup>	Primacem® PLUS	0,09 L/m <sup>2</sup>
	Primacem® ABS	0,10 L/m <sup>2</sup>	Primacem® ABS	0,10 L/m <sup>2</sup>
	Efectto Quartz Super Grain	1,300 Kg/m <sup>2</sup> (1 couche)	Efectto Quartz Big Grain	0,900 Kg/m <sup>2</sup> (1 couche)
	Efectto Quartz Medium Grain	0,450 Kg/m <sup>2</sup> (1 couche)	Efectto Quartz Small Grain	0,250 Kg/m <sup>2</sup> (1 couche)
	Topsealer® WT All in One	0,2 - 0,25 L/m <sup>2</sup> (3 - 4 couches)	Topsealer® WT All in One	0,2 - 0,25 L/m <sup>2</sup> (3 - 4 couches)

Informations détaillées sur les produits dans les fiches techniques.

\*1 120 : Ponçage à la machine / 220 : Ponçage à la main

## Précautions particulières

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Ne pas avaler. En cas d'ingestion ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin.

Les mesures suivantes sont recommandées :

- Bonne ventilation
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Gants en caoutchouc

Les récipients vides doivent être éliminés conformément aux dispositions légales. Pour éviter que le produit ne se dessèche ou ne se pulvérise, fermez le couvercle après chaque utilisation. Tenir hors de portée des enfants.

## Présentation

Il est présente en récipients de 1,7, 6 et 17 Kg.

## Nettoyage des outils

Les outils doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation. Une fois le matériau durci, il ne peut être retiré que par des moyens mécaniques.

## Conditions de stockage

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et protégé des à l'extérieur à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, loin des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. Le temps d'utilisation est 1 an à compter de la date de fabrication, correctement conservé.



Le produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, sans avoir d'abord une instruction écrite sur sa manipulation. C'est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures appropriées afin de se conformer aux exigences établies dans les lois. Les fiches de données de sécurité sont à la disposition du professionnel. Données de sécurité du produit.

Dernière édition: Septembre 2021