

PRIMAIRE – à base d'eau

# GRIP PRIMER

Primaire mono-composant à base d'eau.

Primaire mono-composant à base d'eau composé par une résine additivée et des charges minérales spéciales adjuvants d'adhésion. Le produit a une adhésion excellente sur les supports extrêmement lisses et non absorbants, tels que les céramiques, les surfaces en métal et le béton lisse. Le produit est un primaire d'accroche pour les produits d'étanchéité liquide et les revêtements en général.

## AVANTAGES

- Excellente adhésion sur les supports lisses et pas absorbants.
- Facilité d'application au moyen d'un pinceau ou d'un rouleau.
- Prêt à l'usage.
- Versatile en plusieurs applications.
- Séchage rapide.
- Adapté comme primaire pour les systèmes d'étanchéité liquides.

## DOMAINES D'APPLICATION

Produit étudié pour améliorer l'accrochage sur les supports lisses et peu absorbants tels que les surfaces carrelées, en métal et le béton lisse. Grâce à l'adhésion donnée par le *Grip Primer* ces supports pourront donc être recouverts par les systèmes d'étanchéité liquides et les finitions liquides Diasen. Le produit peut être appliqué soit à l'intérieur soit à l'extérieur.

## CONSOMMATION

0,15 – 0,20 kg/m<sup>2</sup>.

## TEINTE

Transparent.

## EMBALLAGE

Seau plastique 20 kg.

Seau plastique 5 kg.

Palette: - n° 48 seaux 20 kg (960 kg);

- n° 20 cartons (4 pièces chacun – 400 kg).

## STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans des récipients d'origine bien fermés, dans milieux aérés, à l'abri du rayonnement solaire, de l'eau et du gel, à une température comprise entre +5°C et +35°C.

Durée de stockage 12 mois

## PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être complètement endurci (correct séchage) et pourvu de résistance suffisante. La surface doit être nettoyée soigneusement, sèche, sans parties friables et inconsistantes et sans des remontées d'humidité. En présence d'humidité utiliser le primaire – pare-vapeur *WATstop* en combinaison avec les produits acryliques ou *Vaposhield* adapté avec les produits époxy ou polyuréthanes (voir les fiches techniques respectives)

Le support doit être le plus régulière et ouvrable possible.

Avant l'application du produit, on conseille de couvrir chaque élément qui ne doit pas être recouvert.



Diasen srl

Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato

ANCONA

14

UNI EN 1504-2

Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton –  
Partie 2: Systèmes de protection de la surface en béton

Permeabilité à la vapeur d'eau:

S<sub>d</sub> = 0,49 m



Pour les vidéos d'application, la fiche produit, la fiche de sécurité et autres informations.

## Primaire – à base d'eau

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Donc, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu. En cas d'incertitudes et de doutes contacter le bureau technique de l'entreprise. La présente fiche annule et substitue toute autre précédente.

# GRIP PRIMER

Primaire mono-composant à base d'eau.

## Données Physiques / Techniques

Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	0,15 - 0,20	kg/m <sup>2</sup>
Aspect	liquide	-
Teinte	transparent	-
Dilution	Si nécessaire, max 5% d'eau	-
Température d'application	+5 /+35	°C
Temps de séchage (T=20°C; U.R. 40%)	4	heures
Stockage	12 mois dans l'emballage d'origine et en milieu sec	mois
Emballage	Seaux plastique 5 et 20 kg	kg

Performances finales		Unité de mesure	Normativa	Résultat
Adhésion sur le béton Adhesion Test pull – off	1,66	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adhésion sur carrelage Adhesion Test pull – off	4,17	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adhésion sur metal Adhesion Test pull – off	1,50	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adhésion sur le panneau en mousse de polyuréthane Adhesion Test pull – off	1,33	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adhésion du système <i>Grip Primer + Decorkrete</i> sur le béton Adhesion Test pull – off	1,17	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rupture de type A/B (entre le béton et le <i>Grip Primer</i> )
Adhésion du système <i>Grip Primer + Decorkrete</i> sur carrelage Adhesion Test pull – off	1,00	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	Rupture de type C (à l'intérieur du <i>Decorkrete</i> )
Adhésion du système <i>Grip Primer + Decorkrete</i> sur le métal Adhesion Test pull – off	1,17	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	Rupture de type C (à l'intérieur du <i>Decorkrete</i> )
Adhésion du système <i>Grip Primer + Decorkrete</i> sur le panneau en OSB Adhesion Test pull – off	1,42	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	Rupture de type C (à l'intérieur du <i>Decorkrete</i> )
Permeabilité à la vapeur d'eau	S <sub>d</sub> = 0,49 m	m	UNI EN ISO 7783	-

Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

### Primaire – à base d'eau

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Donc, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu. En cas d'incertitudes et de doutes contacter le bureau technique de l'entreprise. La présente fiche annule et substitue toute autre précédente.

# GRIP PRIMER

Primer monocomponente a base acqua.

## Béton

Dans le cas d'un support en béton de nouvelle réalisation, celui-ci doit être bien sec.

In présence de béton endommagé et friable prévoir la rénovation avec *Rebuild CLS* (voir fiche technique).

Sur les chapes contre - terre ou affectées par les remontées d'humidité utiliser les produits *WATstop* ou *Vaposhield* (voir fiches techniques) comme alternative au *Grip Primer*.

## Carrelage

En présence de carrelage existant il doit être bien ancré au support (sinon il est nécessaire d'enlever le carrelage et de remplir l'espace avec du mortier à base ciment). Le carrelage ne doit pas avoir sur la surface des traces des substances qui se détachent telles que les graisses, les cires, les huiles, les produits chimiques, etc.

Pour des applications sur le carrelage émaillé, il est conseillé de poncer le support avec un disque de diamant et de le nettoyer parfaitement.

Compte tenu de la grande variété des carreaux présents dans le marché, on conseille d'effectuer un essai afin de vérifier la parfaite adhésion du produit. S'il est nécessaire des sceller les joints, utiliser un mortier spécifique ou le produit *WATstop* ou *Vaposhield* comme produit de remplissage appliqué avec la spatule en acier ou en gomme (voir fiche techniques respectives).

## Métal

Avant de procéder à l'application du *Grip Primer*, appliquer le produit antirouille *Rust Converter* (voir fiche technique).

Si la surface en métal est teintée, on conseille d'effectuer un essai d'adhésion afin de vérifier l'aptitude de l'application.

Pour les supports qui ne sont pas présents en fiche technique contacter le bureau technique Diasen.

## MALAXAGE

Mélanger parfaitement le produit avant son usage afin de le rendre plus homogène. Dans des conditions climatiques très chaudes il est possible d'ajouter max 5% d'eau propre.

L'ajout d'une pourcentage d'eau plus élevée pourrait compromettre l'efficacité du produit. Ne pas ajouter d'autres produits au mélange.

## APPLICATION

Appliquer le *Grip Primer* dans une seule couche au moyen d'un rouleau à poil long ou pinceau en faisant pénétrer bien le produit dans le support et en assurant la couverture totale de la surface.

## TEMPS DE SÉCHAGE

À une température de 20°C et humidité relative de 40% le produit sèche en 4 heures environ.

- Les temps de séchage sont influencés par l'humidité relative ambiante et par la température et ils peuvent changer de façon significative.
- Terminé le temps de séchage protéger le produit contre le sol, le gel et l'eau.
- Si appliqué sur des surfaces en métal, le *Grip Primer* sèche plus lentement.

Si appliqué avec une consommation plus élevée par rapport à la consommation prévue dans la fiche technique, les temps de séchage peuvent augmenter beaucoup.

Une fois complètement sec le *Grip Primer* peut être recouvert avec des résines acryliques, polyuréthane ou époxy *Diasen*, revêtements accessibles aux piétons, accessibles aux véhicules et réfléchissants *Diasen*.

## INDICATIONS

- Ne pas appliquer le produit à des températures environnementales et du support inférieures à +15°C et supérieures à +35°C.
- Pendant l'été, appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée.
- Si utilisé à l'extérieur, ne pas appliquer en cas de pluie imminente ou de gel, en présence de fort brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%.
- Ne pas mouiller la surface sur laquelle le primaire d'accroche a été appliqué avant d'appliquer le produit d'étanchéité ou le revêtement.

## NETTOYAGE

L'outillage utilisé peut être lavé à l'eau avant le durcissement du produit.

## SÉCURITÉ

Pendant la manipulation, utiliser des équipements de protection individuelle et se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

Primaire – à base d'eau

