



## KETANCHE

Résine monocomposant aromatique, à séchage rapide, et sans solvants. Utilisable pour l'imperméabilisation et la protection anti-corrosion et anti-humidité pour tous les supports (bois, béton, métal).

### DOMAINES D'APPLICATION

**KETANCHE** s'utilise pour imperméabiliser des réservoirs béton stockant de l'eau – brute ou usée –, des murs béton de façades d'immeubles, des ouvrages d'art (ponts, viaducs, etc..), des sols de parkings.

Peut assurer l'imperméabilisation des locaux humides (douches, sanitaires) avec possibilité de finition esthétique.

Très pratique en tant que revêtement antipoussière pour les sols de parking, garages, entrepôts ou hangars.

### AVANTAGES

- Forte adhérence aux bétons, bois ou surfaces métalliques.
- 100% d'extrait sec, sans solvant, sans BPA et perturbateurs endocrinien.
- Temps d'application (DPU) ouvert, faible consommation 150-200 g/m<sup>2</sup> par couche.
- Plusieurs colorations possibles
- Mise en service rapide
- Haute résistance à de nombreux agents chimiques, des conditions atmosphériques, de l'humidité et de l'eau.
- Aucune attaque chimique (saponification) du béton sur le long terme
- Temps de séchage court.

### CARACTERISTIQUES ET PROPRIETES

Extrait Sec (en masse)	100% (ISO 1515)
Point éclair composant A	>110 °C
Densité	1,16 ± 0,05 kg/L
Couleur	Liquide ambré transparent
Adhérence sur béton	3 – 4 MPa selon la qualité du béton (NF EN ISO 1542)
Adhérence sur métaux	9 - 12 MPa (NF EN ISO 1542)
Contrainte max ( $\sigma$ )	20 MPa (NF EN ISO 527-3)
Module élastique (E)	65 MPa (NF EN ISO 527-3)
Elongation	20% (NF EN ISO 527-3)
Retrait	0%
Tenue en température	De -20°C à 120°C
Dureté Shore A/D (à 14 jours)	98 (A), 60 (D)
Résistance chimique (1 < pH < 13)	

### COMPOSITION DU KIT/ CONDITIONNEMENT

Mono-composant liquide	Jerrycans	5 L (5,8 kg)
		10 L (11,6 kg)
		25 L (29 kg)
	Fûts	230 kg



## PREPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sec, sain, sans huiles, graisses, poussières ni particules non adhérentes.
- Le support doit être à +3°C au-dessus du point de rosée pour éviter la condensation.
- Température du support : 0°C à 50°C.
- Avant l'application, la résine doit être stockée entre 10 et 25 °C. Si ce n'est pas le cas, réchauffez-la ou laissez-la refroidir pour atteindre une température de 25 °C.
- Un mauvais traitement des défauts du support réduit la durabilité du revêtement.

## PREPARATION DU PRODUIT

- Les supports ne doivent pas être soumis à des remontées capillaires ou des pluies pendant l'application et la polymérisation (durcissement) du produit.
- Mélanger lentement le produit pour homogénéiser le colorant.
- Verser la quantité nécessaire à votre besoin puis fermer le jerrican pour éviter une prise d'humidité et une meilleure conservation.
- Le produit contaminé par des outils ou versé dans un autre contenant ne peut être conservé.
- Si formation de petite membrane en surface à cause de l'humidité. Il faut l'éliminer avant de mélanger.

## APPLICATION

- Pour un meilleur aspect et finition, appliquer le produit à l'aide d'une pompe monocomposant HP et un pistolet Airmixt. Les reprises ou finitions peuvent être effectuées au rouleau ou à la brosse.
- Bien étaler le produit en épaisseur fine entre 200-300 µm par couche.
- Pour une meilleure résistance et qualité du revêtement, il est conseillé d'appliquer deux couches de 200-300 µm.
- Les temps de durcissement varient avec la température et l'humidité, bien vérifier le séchage avant l'application de la deuxième couche.

Consommation	100 – 150 g/m <sup>2</sup>		
Durée Pratique d'utilisation (DPU)	+10	+20°C	+30
	80 min	60 min	40 min
Délai de recouvrement (20°C)	Minimum	Maximum	
	3h	120h	
Touché sec (20°C)	~ 3h		
Mise en service	~ 8h		
Durcissement définitif	7 Jours		

## REMARQUES COMPLEMENTAIRES

- Le stockage se fait jusqu'à 6 mois à compter de la date de fabrication et dans l'emballage d'origine non ouvert, sous abri entre 10°C et 30°C.
- Nettoyez les outils avec de l'acétone, MEK ou DBE après usage. Une fois durci, le produit ne peut être nettoyé à sec.
- L'exposition aux UV peut altérer la couleur ou l'aspect sans affecter les performances mécaniques du revêtement.