



KETANCHE

Résine monocomposant aromatique, à séchage rapide, sans solvant, à laquelle on ajoute des charges et un colorant de son choix. Utilisable pour l'imperméabilisation et la protection anticorrosion 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/m² 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
Viscosité (20°C)	650 cps
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 (σ)	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)

CONDITIONNEMENT PRE DOSE

Résine mono composant	Charges	Colorant	Kit complet
5 l (5.8 kg)	0.477 kg	0.064 kg	6.3 kg
10 l (11.6 kg)	0.956 kg	0.122 kg	12.6 kg
25 l (29 kg)	2.388 kg	0.321 kg	31.7 kg



PREPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sec, sain, sans huiles, graisses, poussières ni particules non adhérentes.
- Humidité relative de l'air doit être inférieur à 70%.
- Le support doit être à +3°C au-dessus du point de rosée pour éviter la condensation.
- Température du support : 10°C à 30°C.
- Avant l'application, la résine doit être stockée entre 10 et 25 °C ou doit être ramené à température (~20°C).

PREPARATION DU PRODUIT

Le système est composé de la résine, des charges et du colorant. La préparation doit se faire à l'abri du vent pour ne pas perdre et propager dans l'air la poudre qui est très pulvérulente. Se munir d'un abaisse langue en bois ou d'une petite spatule en plastique.

Les supports ne doivent pas être soumis à des remontées capillaires ou des pluies pendant l'application ou pendant la phase de durcissement et séchage du produit. Avant tout mélange, éliminer les éventuelles particules solides ou fine membrane en surface dans le seau de composant A (peut se former à cause de l'humidité).

Mélange :

- Mélanger lentement la résine pour homogénéiser sans incorporer trop de bulles d'air.
- Verser le contenu des charges dans le seau de résine. Mélanger lentement pour ne pas disperser la poudre dans l'air. Lorsque la poudre est incorporée dans le mélange, mettre sous forte agitation jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Verser le colorant dans le mélange précédemment obtenu en raclant bien les bords du pot de colorant avec un abaisse langue. Agiter vigoureusement le mélange (KETANCHE).
- Pour récupérer le colorant restant dans le pot, mettre un peu de KETANCHE dans le pot de colorant, mélanger avec l'abaisse langue et reverser le mélange obtenu dans le seau de KETANCHE. Homogénéiser à nouveau le mélange.
- Transvaser le Ketanche obtenu dans un seau propre et agiter pour homogénéiser.

Le produit contaminé par des outils ou versé dans un autre contenant ne peut être conservé.

APPLICATION

Machine :

- La projection machine permet un meilleur aspect de finition.
- Appliquer le produit à l'aide d'une pompe de type mono-composant HP et un pistolet Airmixt.
- Appliquer en deux couches minimums et avec une épaisseur maximale de 200-300 µm par couche.

Manuelle :

- Bien étaler le produit en épaisseur fine entre 150-200 µm maximum par couche
- Utiliser des rouleaux ou pinceaux à laque (poils courts) pour un meilleur aspect de finition.
- Les rouleaux et pinceaux doivent être à usage unique. Une fois la résine durcie, ils doivent être remplacés.
- 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/m²	
Durée Pratique d'utilisation (DPU)	Temps d'application ouvert	
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 directement après usage. Une fois durci, le produit ne peut être nettoyé.
- Les rouleaux ou pinceaux doivent être renouveler régulièrement pendant les longues applications.
- L'exposition aux UV peut altérer la couleur ou l'aspect sans affecter les performances mécaniques du revêtement.