

R-38

1. PRESENTATION

Le **R-38** est une membrane d'étanchéité sous forme liquide de très haute performance destinée à la protection de différents supports dans le bâtiment, spécialement adaptée pour une utilisation en extérieur et intérieur.

Le **R-38** protège des effets néfastes de l'eau comme les fuites, la corrosion mais aussi peu réduire efficacement les bruits d'impacts.

2. AVANTAGES

- Applicable par tous temps, même sur supports humides.
- Circulable occasionnellement (maintenance).
- Economique :
 - ✓ Pas besoin de primaire.
 - ✓ Mise en place facile étant donné sa texture.
 - ✓ Gain de temps sur la main d'œuvre.
 - ✓ Pas de perte par ses petits conditionnements en 1 Kg et 5 Kg.
- Bonne adhérence, sur tous matériaux sauf PE, PP et EPDM.
 - ✓ Bois et ses dérivés, béton, parpaing, brique, carrelage, faïence, granit, mosaïque, pierre, pvc, etc.
 - ✓ Zinc, laiton, cuivre, galvanisation, peintures, etc.
- Grande facilité d'application et d'utilisation, prêt à l'emploi (1 seul composant).
- Sans danger pour l'utilisateur, car sans : odeur, solvants, bitume, silicones ou isocyanates.
- Séchage rapide.
- Bonne opacité.
- Excellente résistance aux UV, au vieillissement climatique, aux intempéries, aux cycles gel-dégel et à l'immersion.
- Elasticité permanente de -40 °C à +90 °C.
- Compatible avec les peintures (possible de peindre humide/humide).
- Très bonne résistance au poinçonnement.
- Peut-être recouvert (carrelage, chape, etc.).
- S'applique sur des supports à très faible pente et surface vertical (le produit est thixotrope)
- Pratique à l'utilisation sur les toits (conditionnement en pot de 1 kg).

3. DOMAINE D'APPLICATION

- Terrasses et toits-terrasses non circulables.
- Réparations et étanchéité de toiture, balcon, loggia, douche.
- Réparations bassin, fontaine (pour eau non potable).
- Etanchéité des surfaces verticales et horizontales de type murs de fondations, murs de caves (sans contrepression), soubassements...
- Traitement des cheminées microfissures.
- Etanchéité sous carrelage ou sous chape.
- Faîtages, rives, chenaux.
- Gouttières, dômes.
- Souches de cheminées.
- Acrotères et solins.

4. MODE D'EMPLOI

- Conseils de mise en œuvre Conformément au DTU 59-1 et 59-3 :
 - Les supports auront une pente minimum de 1%.
 - Supprimer les flaches (poches d'eau) faire un ragréage (EURO NIV HP Notice 1).
 - Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons et mortiers neufs.
 - Les supports doivent sains, propres.
 - Eliminer :
 - ✓ Les laitances
 - ✓ Les algues, mousses, lichens
 - ✓ Les traces d'huiles, graisses
 - ✓ Les couches d'anciennes peintures non adhérentes.
 - ✓ Les particules non adhérentes (grattage), les poussières (brossage).
- Les surfaces non absorbantes telles que les ciments fortement dosés, les surfaces glacées ou support béton très fermé (ex : passage à l'hélicoptère, revêtement auto lissant, etc.) devront être dérochés ou dépolies par action, chimique avec BRIK-CEN S 890, mécanique (grenaillage) ou meulage.
- Vérifier la bonne tenue des anciennes étanchéités.
- Joint de dilatation, fissure active ou passive :
 - Ouvrir les fissures, dépoussiérer et calfeutrer le fond de joint avec MS-291.
 - Noyer entre 2 couches R-38 avec une armature 100% Polyester. Imputrescible.
- Dans le cas de fonds farinant appliquer un fixateur de fonds en solution.
- Possibilité de saupoudrer du sable sur la couche fraîche pour avoir un support moins glissant ou en cas de recouvrement par une protection lourde.
- Le temps de séchage du R-38 en surface ou à cœur sera plus ou moins long en fonction des conditions climatiques (taux d'hygrométrie, température, vent, soleil, pluie).
- Ces conseils ne peuvent se substituer à une reconnaissance appropriée de la nature et de l'état des fonds à mettre en œuvre.

Application :

Conditions d'application : DTU 59-1 - Conformément à la norme NF P 74-201-1

Température d'application : Entre +5°C et +35°C

Hygrométrie : En extérieur, ≤ 80% d'humidité relative En intérieur, ≤ 65% d'humidité relative

Matériel d'application : Brosse, rouleau, rouleau laqueur, pinceau, spatule a dent, lisseuse inox (pour une finition lisse)

Nettoyage du matériel : Nettoyer avec le produit BRIK-CEN S 890, si le produit est encore frais. Le produit sec peut être enlevé mécaniquement.

Mise en œuvre :

Conditions d'Applications	Consommation
Recouvrable par une protection lourde (Carrelage, faïence, chape, ...)	A partir de 1 Kg/1.2 m² par couche Soit 10 m ² avec un seau de 5Kg* + Saupoudrage de silice sur la dernière couche fraîche à raison de 2Kg/m ²
Revêtement circulaire pour de la maintenance	A partir de 2 Kg/2.4kg m² par couche avec un entoilage complet soit 3.3 m ² avec un seau de 5Kg*+ Saupoudrage de silice sur la dernière couche fraîche à raison de 2Kg/m ²

*Consommation indicative, variable selon la qualité et le type de support

Précautions :

Pour les structures stabilisées appliquer copieusement dans les angles ou à la jonction au pinceau. Un pontage ne sera pas nécessaire.

Pour les structures avec risque de mouvements et pour les supports microfissures ou trop fissurés, utiliser une armature 100% Polyester. Imputrescible, très élastique. entre les 2 couches.



5.CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	: Pate thixotrope
Masse volumique	: $1.30 \pm 0.05 \text{ g.cm}^{-3}$
Rendement	: Entre 1 et 1.5 Kg / m ² de produit selon l'application.par couche
Séchage (20°C – 65%HR)	: 30 minutes au toucher
Recouvrable	: 24 heures
Mise en service	: 48 heures
Teintes	: Gris, Terre Cuite, Blanc, ardoise
Allongement rupture (ISO37)	: 250%
COV (Directive 2004/42/CE)	: Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/g)* : 30 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 5g/L.

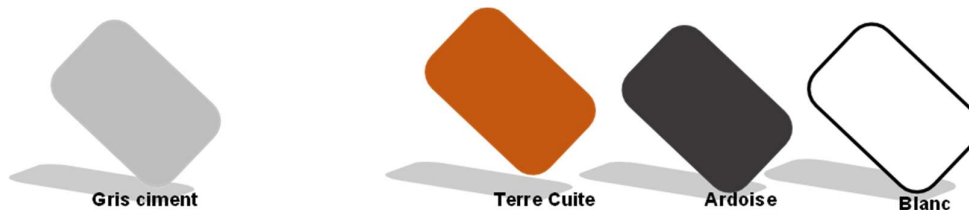
Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé

Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

6.SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Entreposer à l'abri du gel.
- Eviter le déplacement du mobilier de jardin pouvant déchirer la membrane.
- Ne convient pas au passage de véhicule.

Nuancier R-38:



Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie II se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.