

QUILOSA PROFESSIONAL AQUA PROTECT Réducteur thermique

Produit utilisé pour la rénovation de couvertures sur des toits neufs et anciens en béton, toits métalliques, toits bitumineux neufs et anciens, tuiles et gouttières sans eau stagnante. Doit être appliqué à l'aide d'un rouleau. Il est compatible avec différents types de surface comme les plaques de bitume, le béton, les tuiles en céramique, les tôles d'acier galvanisé, l'acier inoxydable et l'aluminium. Température ambiante pendant l'application de +15 °C à +35 °C.

AVANTAGES

- Revêtement de rénovation de toiture sans joints
- imperméable à l'eau de pluie
- Très flexible
- Résistance aux conditions climatiques et au vieillissement
- Pas d'odeurs désagréables ni de solvants
- Très résistant aux microfissures
- Application et nettoyage faciles des outils utilisés

USAGE PRÉVU

- Rénovation de revêtements sur des toits en béton anciens et nouveaux
- Répare les tuiles de zinc et les gouttières.
- Rénovation d'anciennes toitures bitumineuses
- Réparation des gouttières et des tuiles sans eau stagnante

DONNÉES TECHNIQUES

Comparution	Valeur
Pâte liquide	+
Non polymérisé - testé à 23°C et 50 % d'humidité relative	Valeur
Densité (ISO 2811-1) [g/ml]	1,28 - 1,32

1/5

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, n°19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, n°52, 7°, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com

Viscosité: 20 RPM, 25°C, broche 6 [MPa]	14000 - 18000
Viscosité: 100 RPM, 25°C, broche 6 [MPa]	6800 - 7400
Ingrédients non volatils (ISO 3251) [%]	58 - 62
Temps de séchage, 23°C [min]	120 - 180
Paramètres mécaniques après 14 jours	Valeur
Dureté (Shore A) (ISO 868)	65 - 75
Module à 100% d'allongement (ISO 37) [MPa]	1,0 - 1,4
Contrainte à la rupture (ISO 37) [MPa]	1,2 - 1,6
Allongement à la rupture, ISO 37 [%]	400
Module à 100% d'allongement après 14 jours d'exposition aux UV (ISO 37) [MPa]	1,8 - 2,0
Résistance à la traction à la rupture, 23 °C, 50% d'humidité après 14 jours d'exposition aux UV (ISO 37) [MPa]	2,0 - 2,2
Allongement à la rupture, 23°C, 50% d'humidité après exposition aux UV après 14 jours (ISO 37) [%]	300
Durci - testé après 2 semaines à 23°C et 50% d'humidité relative	Valeur
Résistance à la température après durcissement [°C]	-15 - 80
Non polymérisé	Valeur
Température de stockage [°C]	+5 - 25
Conditions d'application	Valeur
Température d'application [°C]	+15 - 40
Adhésion	Valeur
Papier (adhérence aux surfaces, ASTM D903) [N/m]	1200
Adhésion au feutre pré-amorcé [ASTM 903] [N/m]	1200
Adhésion à l'acier inoxydable [ASTM 903] [N/m]	1500
Adhésion à l'aluminium [ASTM 903] [N/m]	800
Adhésion au PVC [ASTM D903] [N/m]	750
Polycarbonate (adhérence aux surfaces, ASTM 903) [N/m]	1400

Adhésion au polystyrène rigide [ASTM 903] [N/m]	850
Adhésion au béton [ASTM D903] [N/m]	650
Céramique (adhérence aux surfaces, ASTM 903) [N/m]	600
Tôle galvanisée (adhérence aux surfaces, ASTM 903) [N/m]	>2000
Feuille enduite (adhérence à la surface, ASTM D903) [N/m]	450
Consommation kg/m ²	Valeur
Consommation Papa [kg/m ²]	0,8
Adhésion au polystyrène dur [ASTM 903 [kg/m ²]	0,7
Usure [kg/m ²]	0,65
Couleur	Valeur
Blanc RAL9003	+
Gris RAL7047	+
Terracotta RAL8023	+

MODE D'EMPLOI

Avant l'application, lire les instructions de sécurité présentées dans la fiche de données de sécurité.



Préparation de la surface

- Le substrat doit être propre et exempt de toute particule libre.
- Dans le cas du papier goudronné, le support doit être exempt de gravillons libres. Dans le cas du papier goudronné, nous recommandons l'utilisation d'un apprêt bloquant à l'oléine.

Préparation du produit

- Près à l'emploi.

Remarques / restrictions

- Ne pas appliquer le produit lorsque la température est inférieure à +15°C ou supérieure à +40°C ou s'il doit pleuvoir alors que le produit est encore humide.
- Ne pas appliquer le produit sur une surface faible ou sale.
- Ne pas appliquer sur le papier ou le revêtement bitumineux lorsqu'il est sur le toit depuis moins de 6 mois. Attendez toujours que le revêtement soit complètement oxydé.

REMARQUES / RESTRICTIONS

Tous les paramètres cités sont basés sur des tests et essais en laboratoire conformément aux normes internes du fabricant et sont fortement influencés par les conditions de durcissement du produit (température de l'emballage, environnement, substrat, qualité de l'équipement utilisé et compétence de la personne qui applique le produit).

TRANSPORT / STOCKAGE

Le produit doit être transporté et stocké dans un emballage fermé. Le produit peut être stocké pendant 24 dans un entrepôt ventilé, dans son emballage d'origine. Transporter et stocker à une température ne dépassant pas 25° C. Protéger du gel.

CATALOGUE DATA

Capacité nominale	Couleur	Nombre de pièces par paquet collectif	Numéro de catalogue	Index	EAN Code
1 kg	gris	6	WAT-MICRORB1-QP-48-kg-1-074	10042026	8411729480905
1 kg	terracota	6	WAT-MICRORB1-QP-48-kg-1-163	10042025	8411729481087
20 kg	gris	1	WAT-MICRORB1-QP-48-kg-20-074	10041628	8411729418892
20 kg	terracota	1	WAT-MICRORB1-QP-48-kg-20-163	10041630	8411729420284
5 kg	gris	1	WAT-MICRORB1-QP-48-kg-5-074	10042024	8411729481650
5 kg	terracota	1	WAT-MICRORB1-QP-48-kg-5-163	10042023	8411729481407

AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Veillez vous référer à la fiche signalétique du fabricant pour des informations détaillées.

Les données, recommandations et instructions ci-dessus sont fondées sur nos meilleures connaissances, recherches et expériences et sont données de bonne foi, conformément aux règles de notre société et de nos fournisseurs. Bien que les pratiques suggérées soient considérées comme courantes, chaque utilisateur de ce matériel doit s'assurer par tous les moyens, y compris en testant le produit final dans des conditions appropriées, que le matériel fourni convient aux fins auxquelles il le destine. Ni la société ni ses représentants autorisés ne peuvent être tenus responsables de toute perte subie à la suite d'une utilisation inappropriée ou incorrecte de ses matériaux.