



**Quality insulation
with a personal touch**



ARVENOL[®], la première mousse isolante à pouvoir être réellement qualifiée d'origine biologique

Cela fait des années que l'industrie isolante parle d'utiliser des matières premières d'origine biologique. Toutefois, sans résultat éloquent à ce jour. Désormais, ça y est. Nestaan (Tholen, Pays-Bas) est la pionnière du développement de mousse isolante à deux composants avec un résultat significatif de 34 % d'origine biologique.

Des années de recherché

Le fait que ce soit justement Nestaan qui lance cette solution écologique relève tout bonnement du rêve. Cette entreprise indépendante d'ingénierie s'est en effet construite une réputation dans le domaine du développement de solutions isolantes en polyuréthane pour des usages très spécifiques. Le laboratoire possède intra-muros toutes les connaissances et l'expertise requises pour trouver à l'échelle mondiale les matières premières qui contribuent au défi visant à réaliser une mousse isolante ayant une teneur biologique la plus élevée possible.

La matière première biologique utilisée provient des flux de déchets des produits industriels qui ne perturbent aucunement la chaîne alimentaire. Cette matière première remplace entièrement le polyol dans le système à deux composants. Après une période d'essais importante, la mousse isolante ARVENOL est née, avec des propriétés de produit et de traitement tout à fait identiques à celles des autres produits Nestaan. Mais elle offrait un avantage majeur, à savoir le recul essentiel de l'utilisation de matières premières pétrochimiques.

ont également été confirmés par l'institut externe de certification, Vinçotte. ARVENOL-S à utiliser en spray a été classée dans la classe 1 de la marque de conformité « OK biobased ». Cela signifie que le produit final se qualifie entre 20% et 40% d'origine biologique.

Les produits ARVENOL sont faciles à reconnaître dans la pratique. La mousse isolante obtenue est de couleur saumon dans la règle et possède une odeur biologique neutre. Les fûts ARVENOL jaunes se distinguent aussi clairement de l'emballage des produits concurrents.

Déjà disponible pour de nombreux usages

ARVENOL peut s'utiliser comme isolant hautement performant surtout à l'intérieur et sous les sols, dans les combles et dans les creux. Et pas uniquement dans les habitations : aussi dans les bâtiments agricoles, dans l'industrie et comme isolant de réservoir.

En raison de sa réactivité élevée, ARVENOL convient parfaitement à une pulvérisation par le dessus « overhead ». Les produits ARVENOL dédiés à la méthode en spray peuvent être appliqués tant sur des surfaces horizontales que verticales. Outre les produits à pulvériser en spray, ARVENOL est également fournie en applications pour systèmes à mouler, à injecter et à coller.

N'hésitez pas à demander les fiches de données techniques disponibles.



Nestaan Holland B.V.
Slabbecoornweg 31
4691 RZ Tholen • Pays-Bas
Tel. +31 (0)166 – 605 605
Fax +31 (0)166 – 603 450
E-mail info@nestaan.nl

www.nestaan.nl

Certifiée « OK biobased »

Les tests de laboratoire et pratiques ont abouti à des résultats très élevés qui