Debrunner Acifer

klöckner & co multi metal distribution

DA-Mousse de montage pour pistolet

Mousse expansive monocomposante applicable au pistolet

Caractéristiques du produit	
Description du produit	DA-Mousse de montage pour pistolet est une mousse de montage et de remplissage expansive pour une application au pistolet (No. d'art. 769.125.100)
Emploi	o Pour l'isolation de vides contre les courants d'air, le bruit, le froid et la chaleur. o Pour le remplissage de caissons de stores et les percements de murs, cadres de porte, tuyauteries, tuyaux d'aération, etc. o Pour le montage de p.ex. cadres de porte, fenêtres, etc.
Avantages	o Bonne application en présence de basses températures (+5 °C) o Durcissement rapide o Forte expansion o Très bon pouvoir d'isolation o Atténuation effective des bruits o Résiste au vieillissement o Ne contient pas de gaz propulseur dangereux pour la couche d'ozone
Genre	
Couleurs	Beige
Conditionnement	Emballage perdu de: 750 ml Cartons de: 12 boîtes
Stockage	
Conditions de stockage / conservation	En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +10 °C et +20 °C: 9 mois à partir de la date de production. Les emballages entamés doivent être utilisés dans un délai maximum de 4 semaines.
Caractéristiques techniques	
Base chimique	Polyuréthane monocomposant durcissant sous l'influence de l'humidité
Densité	0.019 kg/l (= 19 kg/m^3)
Formation de pellicule	10 - 12 minutes selon le climat
Vitesse de polymérisation	Un cordon de 20 mm peut être coupé après 30 minutes (+23 °C, 50 % hum. rel.). Durcissement complet après 12 heures (+23 °C, 50 % hum. rel.).
Modification du volume	Absorption d'eau après 7 jours en cas d'immersion: 0.3 % en volume (DIN 53 433)
Température de service	-40 °C à +80 °C (momentanément jusqu'à +100 °C)
Conductivité thermique	Env. 0.04 W/mK (DIN 52 612)

Caractéristiques mécaniques / physiques			
Résistance à la compression	Env. 0.05 N/mm^2 pour une déformation de 10 %	(+23 °C, 50 % hum. rel.)	(DIN 53 421)
Résistance au cisaillement	Env. 0.06 N/mm^2	(+23 °C, 50 % hum. rel.)	(DIN 53 427)
Contrainte d'adhérence de traction	Env. 0.08 N/mm^2	(+23 °C, 50 % hum. rel.)	(DIN 53 430)
Allongement de rupture	Env. 30 %	(+23 °C, 50 % hum. rel.)	(DIN 53 430)

Remarques pour la mise en œuvre		
Consommation	Rendement:	Jusqu'à 40 litres (± 3 litres)
Nature du support	Sec ou humide-mat, propre, exempt d'huiles et de graisses, sans pellicule de ciment ou de particules friables. Enlever complètement la laitance de ciment, les anciens revêtements et autres particules adhérant mal. Observer les règles de l'art de la construction!	
Préparation du support / primaire	Bien humidifier le support, sans formation de gouttes. Ceci permet un durcisse-ment optimal de la mousse et empêche une expansion ultérieure.	

Conditions d'application / limites		
Température du support	Min. +5 °C, max. +25 °C	(la température de la boîte doit être d'au moins +5 °C)
Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +25 °C	(la température de la boîte doit être d'au moins +5 °C)
Humidité du support	Sec ou humide-mat	
Humidité relative de l'air	Entre 30 % et 100 %	

Instructions pour la mise en œuvre	
Application	o Enlever le couvercle et le clapet de sécurité. o Visser la boîte sur le pistolet pour mousse de montage o Bien agiter la boîte vissée sur le pistolet (env. 20 fois). o Tenir la boîte avec la valve dirigée vers le bas. o Régler le débit de la mousse avec le pistolet. o Remplir les grandes cavités en couches successives. o Asperger ultérieurement la surface de la mousse avec de l'eau. o Lors d'une application en couches successives, asperger également chaque couche avec de l'eau. o Utiliser avec parcimonie, le volume augmente de 1.5 à 2 fois. o Fixer solidement les pièces jusqu'au durcissement de la mousse. o Enlever la mousse fraîche immédiatement avec Cleaner. La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils immédiatement avec Cleaner. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement. **Pistolet pour mousse de montage** Enlever le couvercle et le clapet de sécurité de la boîte de Cleaner. Visser la boîte sur le pistolet pour mousse de montage. Actionner le pistolet jusqu'à l'apparition du nettoyant.

Autre remarques	o La température de la boîte doit être d'au moins +5 °C, mise en œuvre optimale à +20 °C. o Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et ne pas entreposer à des températures supérieures à +50 °C (danger d'explosion). o Pour un durcissement optimal, garantir une amenée suffisante d'humidité. o Ne pas appliquer la mousse sur le PE, PP, téflon, silicone, l'huile, la graisse et autres agents de séparation. o La mousse ne résiste pas aux rayons UV. o Observer les consignes de sécurité indiquées sur la boîte.
Valeurs mesurées	Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.
Renseignements importants de sécurité	**:** Très inflammable, utiliser uniquement en présence d'une bonne aération! Observer impérativement les instructions indiquées dans la Fiche de données de sécurité et les consignes de sécurité mentionnées sur l'emballage. Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous www.d-a.ch
Renseignements juridiques	Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Debrunner Acifer SA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Debrunner Acifer SA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Debrunner Acifer SA. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Debrunner Acifer SA se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Debrunner Koenig Management AG
c/o Debrunner Acifer AG
Untere Brühlstrasse 11
4800 Zofingen
Tel. 062 746 82 22
Fax 062 746 84 10
www.d-a.ch