

EAC NEO

Présentation

EAC NEO est un bitume modifié à base de SEBS, spécialement conçu pour le collage à chaud d'isolants thermiques résistants à la chaleur, de membranes d'étanchéité en bitume élastomère SBS.

EAC NEO est appliqué à l'état fondu, à une température de 190 ° C (\pm 20°C)

Caractéristiques

	EAC NEO
Etat physique	Solide noir
Masse volumique à 20 °C (valeur indicative)	1000 kg/m ³
Teneur en solides	100 %
Solubilité dans C2Cl4 (NF EN 12592)	\geq 99 %
Point d'éclair vase ouvert (NF EN 2592)	> 300°C
Point de ramolissement Bille et anneau (NF EN 1427)	\geq 95 °C
Pénétrabilité à 25 °C (NF EN 1426)	40 à 65 1/10 mm
Allongement à la rupture (film d'épaisseur 2 mm, NF ISO 37)	> 1000 %
Pliabilité à froid (film d'épaisseur 2 mm, NF EN 1109)	- 10 °C

Conditionnement

Carton siliconé de 20 KG
24 cartons par Europalette

Emploi

Utilisé généralement pour le collage à chaud d'isolants thermiques ou de feuilles d'étanchéité en toiture il y a lieu de se référer et de se conformer aux Avis Techniques, DTU série 43, cahiers de prescriptions de pose SOPREMA dans lesquels sont spécifiés les usages admis de l'EAC, les consommations nécessaires ainsi que les limites d'emploi concomittentes (par ex type d'isolant compatible avec la température d'application ,pente maximale, etc)

Mise en œuvre

EAC NEO est appliqué à l'état fondu, à une température de 190 °C (± 20°C) .

EAC NEO en pain de 20 KG est réchauffé dans des fondoirs adaptés(avec régulation thermique par exemple),à des températures n'excédant en aucun cas 250°C.

EAC NEO étant mauvais conducteur de la chaleur, les températures ne s'égalisent que très lentement.

Eviter toute surchauffe locale qui pourrait conduire à une dégradation d'**EAC NEO**.

Répondre **EAC NEO** avec tout matériel approprié (seau, arrosoir) et égaliser à la racle.

Indications particulières

Les dangers principaux liés à la manipulation d'**EAC NEO** sont ceux dûs aux hautes températures auxquelles ce produit est travaillé. Il convient d'être parfaitement vigilant aux opérations de :

Chauffage :

- Ne dépasser en aucun cas 250°C
- Ne pas réchauffer les pompes ou conduites à la flamme nue sans avoir examiné les risques encourus et pris les précautions correspondantes. Eviter toute surchauffe locale. Ne pas réchauffer **EAC NEO** sans précautions particulières dans la plage de température de 90 à 120°C (risque de vaporisation ou de moussage d'eau accidentellement contenue).

Mouvements de produits :

- Dans le cas d'utilisation de pompes et flexibles, vérifier l'absence de bouchons ainsi que tout défaut d'étanchéité de jonction par lequel le bitume chaud pourrait s'écouler.
- Ne pas transvaser **EAC NEO** dans des récipients contenant de l'eau (moussage) ou tout produit plus volatil que le bitume (fuel, solvants, etc).

Dans tous les cas :

- ne jamais contrôler le niveau d'un fondoir en s'éclairant d'une flamme nue ou en fumant et porter des gants et chaussures de sécurité.

Pour toute information complémentaire, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

Contrôle de la qualité :

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits. C'est pourquoi, nous appliquons un système d'assurance de la qualité suivant **ISO 9001, certifié BSI**.