



## FREIOTHERM-CATA-Automotive

### WK4075HRU999

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                       |           |          |                                  |         |                                      |                        |                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|----------|----------------------------------|---------|--------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|
| <b>Propriétés</b>                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Electrophorèse bicomposant cathodique</li> <li>■ Utilisation par ex. dans la branche "machine outil et divers appareils"</li> <li>■ Pâte d'adjonction transparente, totalement neutralisée</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                       |           |          |                                  |         |                                      |                        |                |                 |
| <b>Données techniques et physiques</b>                                            | <table> <tr> <td>■ Liant de base</td><td>Résine époxy modifiée</td></tr> <tr> <td>■ Teintes</td><td>incoloré</td></tr> <tr> <td>■ Extrait sec<br/>DIN EN ISO 3251</td><td>34-36 %</td></tr> <tr> <td>■ Densité<br/>détermination théorique</td><td>1,05 g/cm<sup>3</sup></td></tr> <tr> <td>■ Valeur MEQ/s</td><td>30-40 mmol/100g</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ■ Liant de base | Résine époxy modifiée | ■ Teintes | incoloré | ■ Extrait sec<br>DIN EN ISO 3251 | 34-36 % | ■ Densité<br>détermination théorique | 1,05 g/cm <sup>3</sup> | ■ Valeur MEQ/s | 30-40 mmol/100g |
| ■ Liant de base                                                                   | Résine époxy modifiée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                       |           |          |                                  |         |                                      |                        |                |                 |
| ■ Teintes                                                                         | incoloré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                       |           |          |                                  |         |                                      |                        |                |                 |
| ■ Extrait sec<br>DIN EN ISO 3251                                                  | 34-36 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                       |           |          |                                  |         |                                      |                        |                |                 |
| ■ Densité<br>détermination théorique                                              | 1,05 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                       |           |          |                                  |         |                                      |                        |                |                 |
| ■ Valeur MEQ/s                                                                    | 30-40 mmol/100g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                       |           |          |                                  |         |                                      |                        |                |                 |
| <b>Mise en oeuvre et utilisation</b><br>Dépendant de l'installation et du support | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Préparation de surface</b><br/>Le support doit être propre et exempt de substances empêchant l'adhérence, comme par ex.: huiles, graisses, rouille, mâchefer, croûte de laminage, cires et restes d'agents de démoulage.<br/>Nous recommandons une conversion chimique adaptée (par ex. Phosphatation Fer) au niveau d'exigence de protection anticorrosion requis.</li> <li>■ <b>Hygiène et sécurité: préconisations</b><br/>Les mesures habituelles de précautions et de protections du personnel sont à respecter lors de la manipulation et de l'utilisation des peintures poudres. Vous trouverez dans la fiche de données de sécurité tous les renseignements nécessaires concernant les produits dangereux, ainsi que les recommandations sur la santé et l'environnement.</li> </ul> |                 |                       |           |          |                                  |         |                                      |                        |                |                 |
| <b>Stabilité au stockage</b>                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 turn-over/an</li> </ul> <p>9 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 5 à 25 °C. Protéger du gel. Les emballages ouverts sont à utiliser dans bref délai.</p> <p>La date de péremption de chaque lot est indiquée sur l'étiquette. En cas de stockage dépassant la date de péremption, il est nécessaire de faire réaliser un contrôle du produit, afin de vérifier ses caractéristiques physico-chimiques conformément à l'assurance qualité.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                       |           |          |                                  |         |                                      |                        |                |                 |
| <b>Remarques spéciales</b>                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Conditions d'essais</b><br/>Tous les résultats sont basés sur les conditions normalisées 23/50 DIN EN 23270. Ces informations reposent sur la connaissance et l'expérience des produits. Nous n'avons aucune influence sur l'application des produits. N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.<br/>Les données de cette fiche technique sont des valeurs de référence et ne représentent aucune spécification.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                       |           |          |                                  |         |                                      |                        |                |                 |