

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Dispersion époxydique bi-composant
- Haute conductivité électrique assurant la décharge et la conductivité
- Faible résistance R de saignée selon la norme DIN EN 1081

## DOMAINES D'APPLICATION

- Couche d'apprêt à haute capacité de décharge électrique appliquée sous les revêtements et vitrifications conductibles
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : inhalation périodique, mise en œuvre

## CONSIGNES D'UTILISATION

**Préparation du support/Mélange :** Consulter la fiche « Conseils Généraux d'Application : préparation du support » et la fiche « Conseils Généraux d'Application des résines réactives ».

**Couche d'apprêt :** MC-DUR 1200 VK, voir fiche «MC-DUR 1200 VK».

**Couche intermédiaire d'égalisation :** La couche intermédiaire d'égalisation se compose de MC-DUR 1200 VK et de sable de quartz séché à la flamme (grain 0,1 - 0,3 mm). Voir à ce propos la fiche technique « MC-DUR 1200 VK ».

**Mise à la terre :** Après le durcissement de la couche intermédiaire d'égalisation, un point de mise à la terre doit être placé sur chaque surface indépendante (p.ex. séparée par les joints de constructions). L'écart maximum entre deux points est de 15 mètres. Les instructions d'installation du kit de raccordement doivent être respectées.

**Application :** MC-DUR GLW est appliqué au rouleau. Il est nécessaire de travailler rapidement et il faut assurer une répartition uniforme et régulière du produit. Les défauts et les trous sont proscrits car ils dégradent la capacité de décharge électrique. La résistance de saignée doit être mesurée avant la mise en œuvre d'un revêtement ou d'une vitrification. Celle-ci ne doit pas dépasser  $10^4$  Ohms (Paramètre de mesure : DIN EN 1081).

**Instructions particulières :** Les quantités utilisées, la durée du traitement, la mise en œuvre et l'obtention de la capacité de charge dépendent de l'ouvrage et de la température. Consulter à cet effet la fiche « Conseils Généraux d'Application des résines réactives ».

Concernant la constance de la teinte des lots, veuillez consulter les instructions particulières de la section « Conseils Généraux d'Application des résines réactives ». La sollicitation chimique et l'effet de la lumière peuvent provoquer des changements de teinte qui ne portent généralement pas atteinte à l'utilisation. Les surfaces sollicitées chimiquement et mécaniquement subissent une usure due à l'utilisation. Des contrôles réguliers et un entretien continu sont recommandés.

## VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Résistance de fuite Rz	Ohm	< 10 <sup>4</sup>	EN 1081
Rapport de mélange	Parts en masse	3 : 1	Composant de base : Composant durcisseur
Masse volumique	g/cm <sup>3</sup>	env. 1,15	
Viscosité	mPa·s	env. 4 600	à 20°C et 50% humidité rel.
Délai pratique d'utilisation	minutes	60	à 20°C et 50% humidité rel.
Recouvrable après	heures	env. 12 - 24	à 20°C et 50% humidité rel.
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 10 ≤ 30	Température air/support/matériau
	%	≤ 85	humidité rel. Humidité de l'air
	K	3	au-dessus du point de rosée
Consommation	kg/m <sup>2</sup>	0,1 - 0,15	

Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.

Nettoyant pour appareils	Eau
Teinte	noir
Forme de livraison	Conteneur double de 10 kg
Stockage	Stocker à l'abri du gel. Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, dans un endroit sec et frais 12 mois.
Elimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus. Veuillez consulter à ce sujet notre fiche d'information "Reprise des emballages de transport et de vente vides". Nous vous l'enverrons volontiers sur demande.
Règlement UE 2004/42 (directive Décopaint)	RL2004/42/CE Allj (140 g/l) ≤ 140 g/l COV

### Consignes de sécurité

Veuillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. GISCODE: RE30

**Remarque:** Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiées au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2400021233]