

# MC-DUR 2052 AM

Revêtement polyuréthane antidérapant sans silicone



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Matériau de revêtement au polyuréthane pigmenté à deux composants
- Conforme aux exigences de l'industrie automobile
- Efficacité élevée pour les supports minéraux et à liant asphalté

## DOMAINES D'APPLICATION

- Revêtement pour les marchés de la construction, les surfaces d'entreposage et de vente, les laboratoires, les bureaux
- Espaces de production de l'industrie automobile
- Revêtement pour des surfaces intérieures en asphalte
- Utilisation industrielle ou domaines similaires
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : contact périodique avec l'eau, 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 ».

En principe : pour obtenir une durabilité suffisante, la couche intermédiaire d'égalisation doit être sablée avec 1 à 2 kg/m<sup>2</sup> de sable de quartz séché à la flamme (grain de 0,3 à 0,8 mm).

**Application :** MC-DUR 2052 AM doit être appliqué au plus tôt 12 heures et au plus tard 24 heures après l'application de la couche intermédiaire d'égalisation, avec un lisseur, un racloir ou une raclette en caoutchouc et aéré au rouleau à pointes. Pour obtenir des surfaces antidérapantes, le revêtement frais est sablé en excès avec du sable de quartz séché à la flamme (par ex. sur 0,2 à 0,6 mm ou plus, à raison de 5 à 6 kg/m<sup>2</sup>). Après durcissement, l'excédent de sable est enlevé et on peut procéder à une vitrification de la couche supérieure. Pour une vitrification de la couche supérieure, on utilisera de préférence une taloche en caoutchouc.

Les supports à liant asphalté nécessitent un traitement en deux phases avec MC-DUR 2052 AM. La première couche doit être appliquée directement sur les parties saillantes du grain. Pour les supports très rugueux, il faut ajouter à MC-DUR 2052 AM du sable de quartz séché à la flamme (grain de 0,1 à 0,3 mm) à proportion de 1 : 0,5 du poids. Le produit frais doit être légèrement sablé au sable de quartz séché à la flamme (grain 0,1 à 0,3 mm) (env. 1 à 2 kg/m<sup>2</sup>). On procède ensuite à la deuxième phase, celle du recouvrement.

**Application à la verticale :** Sur un plan incliné ou à la verticale, appliquer MC-DUR 2052 AM à la spatule ou au rouleau avec environ 3 à 5 % du poids avec l'additif MC-Stellmittel TX 19.

**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
Rapport de mélange	Parts en masse	5 : 1	Composant de base : Composant durcisseur
Masse volumique	g/cm <sup>3</sup>	env. 1,45	
Viscosité	mPa s	env. 5 000	à 20°C et 50% humidité rel.
Délai pratique d'utilisation	minutes	env. 30	à 20°C et 50% humidité rel.
Accessible après	heures	env. 12	à 20°C et 50% humidité rel.
Résistant après (complet)	jours	7	à 20°C et 50% humidité rel.
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 10 ≤ 30	Température air/support/matériau
	%	≤ 60	humidité rel. Humidité de l'air
	K	3	au-dessus du point de rosée
Consommation	kg/m <sup>2</sup>	env. 1,5	par mm d'épaisseur de couche

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

Nettoyant pour appareils	MC-Reinigungsmittel U
Teinte	MC-grey, env. RAL 7023, RAL 7032, autres teintes sur demande
Forme de livraison	Conteneur double de 12 kg ou de 30 kg
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, à l'abri du gel, dans un endroit frais (moins de 20°C) et sec 12 mois.
Élimination 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 Tout/j (500 g/l) ≤ 500 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: PU40

**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. [2400021230]