

Systemes de laque pour metal

Grande durabilite & finition esthetique



L'ESPRIT SIGMA.



**SIGMA
COATINGS**

Le génie technologique

Une réponse éclatante

Certains supports ont besoin de plus qu'une simple protection. Le métal en constitue un bon exemple. Ce matériau de construction solide possède une fonction porteuse cruciale dans bon nombre de bâtiments, installations et constructions. Pour l'assumer longtemps, il doit être protégé de manière durable.

Quelle que soit sa force, le métal ne résiste pas à tous les facteurs environnementaux. Le soleil, la pluie et le vent ont un effet néfaste sur lui et la pollution due au trafic et aux usines lui est nuisible. Tous ensemble, ces facteurs attaquent le métal, ce qui a un coût non négligeable. Ainsi, chaque année, 3,1% du produit national brut sont consacrés à la remise en état d'objets attaqués par la corrosion.

Pour réduire les coûts et limiter les risques pour la sécurité, il est indispensable d'utiliser les meilleurs systèmes de peintures

pour métaux lors de la construction et des entretiens ultérieurs. Des systèmes qui offrent une protection durable et garantissent un résultat esthétique à long terme. La gamme exclusive Sigmetal apporte une réponse éclatante à cette exigence.

Pour le métal et les matières plastiques Sigmetal est une ligne de produits particulière. Les produits de cette gamme constituent la protection ultime pour différentes sortes de métaux, mais aussi pour les matières plastiques et le bois. Sigmetal n'est donc pas seulement la solution idéale pour les escaliers, canalisations, clôtures, profils isolants ou constructions métalliques; c'est aussi une option plus qu'intéressante pour les éléments en plastique ou en bois, comme les châssis, les portes et les panneaux. Les matériaux traités avec Sigmetal sont protégés pour longtemps et embellis.

Le génie technologique

La principale propriété de Sigmetal réside dans l'équilibre parfait entre la protection, la durabilité et le résultat esthétique final. Sigmetal a été développé grâce aux connaissances de Sigma Marine & Protective Coatings, la filiale de PPG qui produit des enduits, entre autres, pour les bateaux, les plateformes de forage, les ponts et les pylônes à haute tension. Ces enduits doivent s'illustrer par leur tenue; c'est également là que Sigmetal excelle. Plusieurs de ces peintures de haute technologie résistent particulièrement bien à l'humidité et aux ultraviolets. Au niveau de la durabilité, la palme revient aux peintures à deux composants. Bref, Sigmetal est un concentré de génie technologique.



Sans oublier l'aspect esthétique

Les peintres professionnels ont d'autres exigences que les clients industriels de Sigma Marine & Protective Coatings. C'est pourquoi les chercheurs de Sigma Bouw ont conçu les produits de la gamme Sigmetal spécialement pour ce marché, notamment au niveau des couleurs et des degrés de brillance. Parce qu'un large choix de couleurs et de brillances est aussi important pour l'architecte, le maître d'ouvrage et le peintre aussi important que la fonctionnalité. C'est pour cette raison que la majorité des peintures Sigmetal sont disponibles en des milliers de couleurs et différents degrés de brillance.

Des emballages pratiques

Le peintre professionnel doit, au contraire du finisseur industriel, souvent traiter des objets de plus petite taille. Les peintures Sigmetal sont donc vendues dans des pots de 1 et/ou 2,5 litres. En outre, elles se prêtent à l'utilisation avec les outils usuels tels que les brosses, rouleaux et pistolets. Tous les produits sont prêts à l'utilisation et leur viscosité est si nécessaire adaptée à une application parfaite et agréable.

Le regard vers l'avant

La gamme Sigmetal se compose de primaires, systèmes en un pot et couches de finition à base de solvant ou en phase aqueuse qui satisfont tous à la législation VOC de 2010. Vous avez également le choix entre les peintures à un ou deux composants. Les tableaux repris dans cette brochure vous aideront à faire le meilleur choix. La gamme multifonctionnelle Sigmetal a toujours une solution à proposer pour le traitement du métal, du bois et des matières plastiques.



Une protection adéquate et durable du support commence évidemment par une couche de primaire. En effet, un traitement préalable correct est indispensable, au même titre que le décapage, le dégraissage, l'élimination des traces de rouille ou le cardage. Le traitement approprié est décrit dans les fiches techniques.

Sigmetal Aqua Primer

Sigmetal Aqua Primer est donc un primaire éprouvé pour application intérieure.

Le produit sèche rapidement, de sorte que vous pouvez passer plusieurs couches sur la même journée. L'apposition de ce primaire à base de polyuréthane-acrylate est aisée d'application et donne une très grande fluidité. Si vous optez pour une finition avec un produit de la gamme Sigma Tigron Aqua, vous obtiendrez un résultat exceptionnel.

Autres caractéristiques

- Adhérence excellente sur la plupart de supports, tels que (panneaux de) bois, PVC dur, polycarbonate, céramique, inox, aluminium, acier (zingué à chaud), fer et surfaces minérales
- Bon pouvoir garnissant, particulièrement sur les arêtes vives
- Régule l'humidité et résiste aux alcalis
- Contient des inhibiteurs de corrosion
- Faible odeur, respecte l'environnement
- Conforme à la législation VOC, phase II (2010)
- Disponible en blanc et pratiquement toutes les couleurs du nuancier Sigma Colour Mixing System C21.3
- Pots de 1 et 2,5 litres

Fiche technique: 8088

Sigmetal Aqua Exterior Primer

Ce primaire à base d'acrylate-polyuréthane propose une solution adaptée dans un système en phase aqueuse à un composant.

Vous pouvez utiliser les propriétés anticorrosion de Sigmetal Aqua Exterior Primer sur de nombreux supports extérieurs, et ce tant en ville qu'à la campagne. Une grande attention a en effet été prêtée lors du développement de ce produit aux propriétés d'application et esthétiques, comme par exemple la grande fluidité. Le séchage rapide fait gagner du temps et permet d'apposer plusieurs couches le même jour. Pour la finition, nous recommandons Sigma Torno.

Autres caractéristiques

- Adhérence sur le bois, l'acier, l'acier zingué à chaud, les métaux non ferreux, les anciens supports alkydes, époxydes, polyuréthanes et acryliques et sur différentes matières plastiques.
- Recouvrable avec les peintures acryliques et alkydes Sigma
- Résiste aux alcalis
- Repousse la corrosion
- Faible odeur, respecte l'environnement
- Conforme à la législation VOC, phase II (2010)
- Disponible en blanc et en gris
- Pots de 2,5 litres

Fiche technique: 8089

PRIMAIRES ET INTERMEDIAIRES

Sigmetal Multi Primer

Pour un traitement anticorrosion de l'acier tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, vous ferez le bon choix en optant pour Sigmetal Multi Primer.

Grâce à la pigmentation par phosphate de zinc, ce primaire universel adapté aux milieux urbains et ruraux repousse la corrosion et s'applique aussi aisément que les autres primaires à un composant de Sigmetal. Sigmetal Multi Primer n'est pas adapté aux supports contenant du zinc.

Autres caractéristiques

- Adhérence excellente sur divers supports, dont l'acier, l'aluminium, le cuivre, différentes matières plastiques et le bois
- Recouvrable avec les peintures à base de résine alkyde et en dispersion de Sigma
- Bon pouvoir garnissant, particulièrement sur les arêtes vives
- Sans plomb ni chrome
- Liant inodore
- Conforme à la législation VOC, phase II (2010)
- Disponible en blanc et pratiquement toutes les couleurs du nuancier Sigma Colour Mixing System C21.3
- Pots de 1 et 2,5 litres

Fiche technique: 8090

Sigmetal Primer 2K

Les produits à deux composants sont par définition d'une qualité irréprochable.

Sigmetal Primer 2K ne déroge pas à la règle. Avec ce primaire universel au phosphate de zinc à base époxyde et anticorrosion, vous avez la garantie d'une adhérence optimale et d'une protection excellente. Ces propriétés peuvent s'avérer nécessaires dans les milieux imposant des contraintes supplémentaires, comme les zones littorales et les environnements industriels. Le primaire peut être appliqué jusqu'à une température ambiante de -10° C.

Autres caractéristiques

- Adhérence optimale sur la plupart des supports, y compris l'acier zingué à chaud, les métaux non ferreux et différentes matières plastiques
- Recouvrable même après une longue exposition à l'air extérieur avec les enduits à deux composants et peintures traditionnelles à base d'enduits alkydes, époxydes et polyuréthaniques
- Flexibilité durable • Conforme à la législation VOC, phase II (2010)
- Disponible dans pratiquement toutes les couleurs du nuancier Sigma Colour Mixing System C21.3
- Pots de 1 et 2,5 litres

Fiche technique: 8091

Sigmetal Miocoat 2K

Cet enduit à deux composants de haute qualité à base d'époxy peut servir de couche intermédiaire dans les systèmes de protection.

Il peut être appliqué et durcir dans des conditions extrêmes. Ainsi, même une humidité relative de 95% n'a aucune influence sur la qualité du produit, qui durcit jusqu'à -10° C. Outre son incroyable durabilité en milieu extérieur, Sigmetal Miocoat 2K possède une élasticité à long terme. L'enduit métallisé Sigmetal Miocoat 2K résiste aux agressions extérieures aussi bien en ville qu'à la campagne et dans les environnements industriels et côtiers.

Autres caractéristiques

- Couche de fond pour acier métallisé et fonte
- Applicable sur l'acier, l'acier zingué à chaud, les métaux non ferreux et les matières plastiques enduites de Sigmetal 2K Primer
- Bonne adhérence sur la plupart des enduits existants et intacts à base d'alkyde, de caoutchouc chloré et d'époxy
- Recouvrable même après une longue exposition à l'air extérieur avec la plupart des enduits à deux composants et peintures traditionnelles
- Résiste aux éclaboussures des produits chimiques doux
- Conforme à la législation VOC, phase II (2010)
- Brillant
- Disponible en gris (9553-5)
- Pots de 1 litre

Fiche technique: 8092



PRIMAIRES ET INTERMEDIAIRES

SIGMETAL - TABLEAU DES SUPPORTS

Supports	PRIMAIRES				
	Solvant	Eau		Solvant	Eau
	Alkyde	Acrylate		Epoxyde	Epoxyde
	Sigmetal Multiprimer	Sigmetal Aqua Primer**	Sigmetal Aqua Exterior Primer	Sigmetal Primer 2K	Sigmetal Miocoat 2K
Enduits PUR existants	● *	●	●	●	
Enduits époxydes existants	● *	●	●	●	
Couches d'alkyde existantes	●	●	●	●	●
Couches d'acrylate existantes		●	●		
Acier	●	●	●	●	
Fonte	● *				●
Acier zingué à chaud (zingage discontinu)		●	●	●	
Acier zingué zendzimir (zingage à chaud continu)				●	
Zinc		●	●	●	
Cuivre	●			●	
Aluminium	●	●	●	●	
Bois, MDF ***	●	●	●		
PVC dur	●	●	●	●	
Résine de mélamine - formica	●		●	●	
Polyméthacrylate (PMMA)	●	●	●	●	
Polycarbonate (PC)	●	●	●	●	
Autres matières plastiques	Placer un test d'adhérence (évaluation après durcissement complet du primaire) ou consulter le service Sigma Technical Support				

* Uniquement intérieur

** Non recommandé dans des conditions humides

*** Selon la qualité du MDF, la surface peut onduler lors de l'utilisation de primaires en phase aqueuse

- Les tableaux reprennent toutes les caractéristiques techniques connues au moment de la publication. Pour les données les plus récentes, nous vous conseillons de prendre contact avec la ligne Sigma Technical Support au + 32 (0)11 27 87 32.
- Pour assurer une bonne adhérence sur les différents supports, un traitement préalable adéquat est requis. Vous pouvez pour ce faire consulter les fiches techniques ou prendre contact avec le service Sigma Technical Support.
- Le mode et les conditions d'application n'étant pas du ressort de Sigma Coatings, aucune réclamation ne pourra être déposée ni acceptée sur la base de ces données.

Sigmetal Neofer Decor

Ce produit a déjà fait ses preuves dans le monde de la peinture. Il fait partie des systèmes à un pot les plus vendus en Belgique pour les supports en acier intérieurs et extérieurs.

Ce n'est que normal, parce qu'il est imbattable. Cette peinture à base de résine alkyde renforcée s'applique facilement. Après le traitement préalable adéquat, vous n'avez plus qu'à passer trois couches de cette peinture semi-brillante. Sigmetal Neofer Decor offre aux peintres l'équilibre parfait entre la protection et l'esthétique.

Autres caractéristiques

- Applicable sur les métaux ferreux
- Contient un inhibiteur de corrosion
- Bon pouvoir garnissant
- Sans plomb ni chrome • Fluidité décorative
- Conforme à la législation VOC, phase II (2010)
- Disponible dans pratiquement toutes les couleurs du nuancier Sigma Colour Mixing System C21.3
- Pots de 1 et 2,5 litres

Fiche technique: 8092



Sigmetal Zinccoat

Facile à apposer, ce produit à base de solvant aux prestations imbattables vient s'ajouter à la gamme existante des systèmes à un pot Sigmetal.

Après le traitement préalable adéquat, vous n'avez plus qu'à passer trois couches de cette peinture satinée. Adapté à la plupart des supports dans des milieux urbains, ruraux et industriels, Sigmetal Zinccoat assure une adhérence parfaite et une protection et une finition esthétique irréprochables.

Autres caractéristiques

- Adhérence universelle sur la plupart des supports, y compris l'acier (zingué à chaud), les métaux non ferreux et différentes matières plastiques
- Peut également servir de primaire en dessous de peintures de finition Sigma existantes (Tigron, Torno, Amarol triol).
- Recouvrable avec des peintures à base de résine alkyde et acryliques en phase aqueuse moyennant apposition d'une couche de fond
- À diluer avec le diluant Sigma 21-22
- Résiste aux intempéries
- Disponible dans pratiquement toutes les couleurs du nuancier Sigma Colour Mixing System C21.3
- Pots de 1 et 2,5 litres

Fiche technique: 8098



Sigmetal AquaCoat 2K

Au niveau de la technologie et des possibilités d'application, ce système en un pot à deux composants est sans rival.

L'enduit à base d'époxy en phase aqueuse protège les supports non seulement à l'intérieur, mais aussi dans les milieux urbains, ruraux et industriels. Résistant aux griffures, Sigmetal AquaCoat 2K adhère très bien et sèche rapidement, de sorte que vous pouvez passer plusieurs couches le même jour. Son brillant satiné est du plus bel effet.

Autres caractéristiques

- Adapté à la plupart des supports, tels que l'acier, l'acier zingué à chaud, les métaux non ferreux et différentes matières plastiques
- Recouvrable avec la plupart des enduits à deux composants et peintures traditionnelles
- Faible odeur • Résiste aux produits chimiques et aux contraintes mécaniques
- Facile à nettoyer • Conforme à la législation VOC, phase II (2010)
- Disponible dans les coloris Sigma Professional Pastel et dans certaines couleurs RAL
- Pots de 2,5 litres

Fiche technique: 8099



SIGMETAL - TABLEAU DES SUPPORTS

Supports	SYSTEMES A UN POT		
	Solvant	Solvant	Eau
	Alkyde	Résine synthétique	Epoxyde
	Sigmetal Neofer Decor	Sigmetal Zinccoat	Sigmetal Aquacoat 2K
Enduits PUR existants		●	●
Enduits époxydes existants		●	●
Couches d'alkyde existantes	●	●	●
Couches d'acrylate existantes			●
Acier	●	●	●
Fonte			
Acier zingué à chaud (zingage discontinu)		●	●
Acier zingué zendzimir (zingage à chaud continu)		●	●
Zinc		●	●
Cuivre		●	●
Aluminium		●	●
Bois, MDF *		●	●
PVC dur		●	●
Résine de mélamine - formica		●	●
Polyméthylacrylate (PMMA)		●	●
Polycarbonate (PC)		●	●
Autres matières plastiques	Placer un test d'adhérence (évaluation après durcissement complet du primaire) ou consulter le service Sigma Technical Support		

* Selon la qualité du MDF, la surface peut onduler lors de l'utilisation de primaires en phase aqueuse.

- Les tableaux reprennent toutes les caractéristiques techniques connues au moment de la publication. Pour les données les plus récentes, nous vous conseillons de prendre contact avec la ligne Sigma Technical Support au + 32 (0)11 27 87 32.
- Pour assurer une bonne adhérence sur les différents supports, un traitement préalable adéquat est requis. Vous pouvez pour ce faire consulter les fiches techniques ou prendre contact avec le service Sigma Technical Support.
- Le mode et les conditions d'application n'étant pas du ressort de Sigma Coatings, aucune réclamation ne pourra être déposée ni acceptée sur la base de ces données.



Sigmetal Miocoat

Vous voulez une protection optimale de vos supports dans un milieu industriel? La peinture métallisée Sigmetal Miocoat est une solution.

Sigmetal Miocoat est une peinture contenant des solvants à base de résine alkyde. Tout comme Sigmetal Alu, elle assure une excellente protection contre la corrosion grâce aux particules de mica de fer qui forme une barrière contre l'humidité. Le résultat final est un régal pour les yeux.

Autres caractéristiques

- Pour la finition de l'acier (zingué à chaud), des métaux non ferreux et des matières plastiques enduites de primaire
- Excellente résistance aux agressions industrielles
- Résistance élevée aux ultraviolets
- Conforme à la législation VOC, phase II (2010)
- Disponible en alu (9590-5), gris clair (9260-5), gris moyen (9261-5) et gris foncé (9262-5 et 9558-5)
- Pots de 1 et 2,5 litres
- Disponible en bombe

Fiche technique: 8093

Sigmetal Alu

Cette peinture aluminée de grande qualité à base de résine alkyde modifiée offre une excellente protection dans les environnements urbains et ruraux grâce aux particules d'aluminium qui forment une barrière contre l'humidité.

Ce produit résiste en outre à la chaleur jusqu'à une température sèche de 175° C. Vous obtiendrez les meilleurs résultats en vaporisant Sigmetal Alu au pistolet.

Autres caractéristiques

- Pour la finition de l'acier, de l'acier zingué à chaud, des métaux non ferreux et des matières plastiques enduites de primaire
- Applicable dans les milieux urbains et ruraux
- Conforme à la législation VOC, phase II (2010)
- Super-brillante • Disponible en aluminium (RAL 9006)
- Pots de 1 et 2,5 litres

Fiche technique: 8094



Sigmatdur DB Vernis

Si une couche très serrée est exigée à l'intérieur ou à l'extérieur, vous choisirez évidemment Sigmadur DB Vernis.

Ce vernis à base de polyuréthane à deux composants ultraprotecteur assure en outre une élasticité durable. Telles sont les principales propriétés de ce vernis 2K qui ne jaunit pas et garde sa couleur blanche éclatante.

Autres caractéristiques

- Applicable sur Sigmetal Miocoat ou directement sur Sigmetal Miocoat 2K, l'aluminium, le cuivre et le bois
- Résiste aux produits chimiques, à l'alcool, aux boissons froides et à l'eau
- Résiste aux coups, aux griffures et à l'usure
- Résiste aux intempéries
- Facile à nettoyer
- Pots de 1 litre

Fiche technique: 8522







Sigmetal Finish SGL 2K

Ce produit de finition semi-brillant à deux composants à base de polyuréthane possède de nombreux atouts.

Ainsi, Sigmetal Finish Semi-Gloss 2K résiste aux griffures et à l'usure, ainsi qu'aux éclaboussures de produits chimiques doux. Une aubaine donc pour la protection des éléments de construction dans les environnements industriels et les zones littorales. Ce produit, qui ne jaunit et ne blanchit pas, garantit une longue conservation de l'aspect semi-brillant et de la couleur.

Autres caractéristiques

- Pour la finition de l'acier (zingué à chaud), les métaux non ferreux et les matières plastiques enduites de primaire (anticorrosion), dotés d'une couche de fond d'un système primaire (repoussant la rouille)
- Particulièrement adapté en tant que couche de finition dans les systèmes époxyuréthane
- Recouvrable même après une longue exposition à l'air extérieur
- Durcit jusqu'à une température de -5° C
- Bonnes propriétés d'application
- Conforme à la législation VOC, phase II (2010)
- Disponible en blanc et dans pratiquement toutes les couleurs
- Pots de 1 et 2,5 litres

Fiche technique: 8096

Sigmetal Finish Gloss 2K

Les peintures extra-brillantes sont toujours d'une qualité exceptionnelle, et la peinture de finition à deux composants Sigmetal Finish Gloss 2K encore plus.

Elle résiste aux griffures et à l'usure, ainsi qu'aux éclaboussures de produits chimiques doux. Cette peinture de finition contenant des solvants et à base de polyuréthane peut être utilisée dans tous les environnements possibles et imaginables et se caractérise par la durabilité et la longévité de sa brillance et de sa couleur. Vous pourrez littéralement vous voir dedans.

Autres caractéristiques

- Applicable sur l'acier (zingué à chaud), les métaux non ferreux et les matières plastiques, dotés d'une couche de fond d'un système primaire (repoussant la rouille)
- Particulièrement adapté en tant que couche de finition dans les systèmes époxyuréthane
- Recouvrable même après une longue exposition à l'air extérieur
- Ne blanchit pas et ne jaunit pas
- Durcit jusqu'à une température de -5° C
- Conforme à la législation VOC, phase II (2010)
- Disponible dans pratiquement toutes les couleurs du nuancier Sigma Colour Mixing System C21.3
- Pots de 1 et 2,5 litres

Fiche technique: 8097

MATRICE DES SYSTÈMES

Primer	Sigmetal Multi Primer	Sigmetal Aqua Primer	Sigmetal Aqua Primer Exterior	Sigmetal Zinccoat	Sigmetal Primer 2K	Sigmetal Aquacoat	Sigmetal Miocoat 2K
Finition avec							
Sigma Amarol Triol / Gloss LT	●	●	●	●	●	●	●
Sigma Tigron Soft / Satin / Gloss (sans Sigma Tigron Primer)		●	●				
Sigma Tigron Primer - Sigma Tigron Soft / Satin / Gloss	●			●	●	●	●
Sigma Torno Satin / Semi-Gloss (sans Sigma Torno Primer)		●	●				
Sigma Torno Primer - Sigma Torno Satin / Semi-Gloss (sans Sigma Tigron Aqua Primer)	●			●		●	
Sigma Tigron Aqua Primer - Sigma Tigron Aqua Matt / Satin / Gloss	●			●		●	
Sigma Tigron Aqua Matt / Satin / Gloss		●					
Sigmetal Zinccoat				●			
Sigmetal Aquacoat 2K						●	
Sigmetal Finish Gloss					●	●	●
Sigmetal Finish Semi-Gloss 2K					●	●	●
Sigmetal Alu	●			●	●		●
Sigmetal Miocoat	●			●	●		
Sigmetal Miocoat 2K					●		●

- Les tableaux reprennent toutes les caractéristiques techniques connues au moment de la publication. Pour les données les plus récentes, nous vous conseillons de prendre contact avec la ligne Sigma Technical Support au + 32 (0)11 27 87 32.
- Pour assurer une bonne adhérence sur les différents supports, un traitement préalable adéquat est requis. Vous pouvez pour ce faire consulter les fiches techniques ou prendre contact avec le service Sigma Technical Support.
- Le mode et les conditions d'application n'étant pas du ressort de Sigma Coatings, aucune réclamation ne pourra être déposée ni acceptée sur la base de ces données.

SIGMETAL - TABLEAU DES ROULEAUX

	Largeur du rouleau (cm)	Type de rouleau					Brosses	Soies de porc	Mixte	Exclusive Série 7700
		5,10,15 Mousse	5,10,15 Velvet	10,18 10,15 DD Micronyl	10,18,50 Velours	10,18,50 Nylon 8 mm				
Peintures à base de solvant	Mode d'application									
Sigmetal Multiprimer	Apposer		●	●●●	●●	●●		●●●		
Sigmetal Neofer Decor	Apposer / Rouler	●●●	●	●●●	●●	●●		●●●		
Sigmetal Zinccoat	Rouler	●●●						●●●		
Sigmetal Primer 2K						●●		●●		
Sigmetal Finish Semi-Gloss 2K						●●		●●		
Sigmetal Finish Gloss 2K						●●		●●		
Sigmetal Miocoat 2K						●		●		
Sigmetal Alu						●		●		
Sigmetal Miocoat						●		●		
Peintures en phase aqueuse	Mode d'application									
Sigmetal Aqua Primer	Apposer		●	●●●		●●			●●●	●●
Sigmetal Aqua Exterior Primer	Rouler	●●●							●●●	●●
Sigmetal Aquacoat 2K						●●			●●	
Vernis pour métaux										
Sigmadur DB Vernis					●●	●●●		●●●		

● recommandé ●● bon ●●● très bon



Primaires, enduits / couches intermédiaires	Sigmetal Aqua Primer	Sigmetal Aqua Exterior Primer	Sigmetal Multi Primer	Sigmetal Primer 2K
Technologie	Polyuréthane-acrylate	Polyuréthane-acrylate	Résine alkyde modifiée	Résine époxyde
Application	Intérieur	Extérieur	Intérieur et extérieur	Extérieur
Supports	Acier, acier zingué à chaud, métaux non ferreux et divers matières synthétiques	Acier, acier zingué à chaud, métaux non ferreux et divers matières synthétiques	Acier, métaux non ferreux et divers matières synthétiques	Acier, acier zingué à chaud, métaux non ferreux et divers matières synthétiques
Brillance	Mat	Mat	Brillant	Brillant
Densité	1,45 kg/dm ³	1,27 kg/dm ³	1,31 kg/dm ³	1,4 kg/dm ³
Pourcentage substances solides	Env. 45% en volume	Env. 35% en volume	Env. 52,6% en volume	Env. 63% en volume
Épaisseur sèche recommandée	35 µm	30 µm	35 µm	50 µm
Rendement théorique	11 m ² /ltr	11,6 m ² /ltr	15 m ² /ltr	12,6 m ² /ltr
Séchage*	Env. 1 h (hors poussière)	Env. 2 h (au toucher)	Env. 5 h (au toucher)	Env. 2 h (hors poussière)
Recouvrabilité*	Env. 4 h	Env. 4 h	Env. 18 h	Env. 3 h
Dilution	Eau	Eau	Sigma 20-02 / white spirit	Sigma 91-92
Fiche technique	8088	8089	8090	8091

Système à un pot	Sigmetal Neofer Decor	Sigmetal Zincoat	Sigmetal Aquacoat 2K	Specialties
Technologie	Résine alkyde renforcée	Résine synthétique	Résine époxyde en phase aqueuse	Technologie
Application	Intérieur et extérieur	Extérieur	Intérieur et extérieur	Application
Supports	Métaux ferreux	Acier, acier zingué à chaud, métaux non ferreux et divers matières synthétiques	Acier, acier zingué à chaud, métaux non ferreux et divers matières synthétiques	Supports
Brillance	Semi-brillant	Satiné	Satiné	Brillance
Densité	1,3 kg/dm ³	1,15 kg/dm ³	1,3 kg/dm ³	Densité
Pourcentage substances solides	Env. 60% en volume	Env. 32,8% en volume	Env. 53% en volume	Pourcentage substances solides
Épaisseur sèche recommandée	40 µm	35 µm	75 µm	Épaisseur sèche recommandée
Rendement théorique	15 m ² /ltr	9,3 m ² /ltr	7,1 m ² /ltr	Rendement théorique
Séchage*	Env. 8 h (au toucher)	Env. 6 h (au toucher)	Env. 1,5 h (au toucher)	Séchage*
Recouvrabilité*	Env. 24 h	Env. 16 h	Env. 2 h	Recouvrabilité*
Dilution	White spirit	Sigma 21-22	Eau	Dilution
Fiche technique	6147	8098	8099	Fiche technique

* Ces caractéristiques sont déterminées à 23° C et 50% d'humidité relative



Sigmetal Miocoat 2K	Finitions	Sigmetal Finish Semi-Gloss 2K	Sigmetal Finish Gloss 2K
Résine époxyde	Technologie	Polyuréthane	Polyuréthane
Extérieur	Application	Extérieur	Extérieur
Acier, acier zingué à chaud, métaux non ferreux et matières plastiques diverses dotés d'une couche de fonds (antirouille) adéquate	Supports	Acier, acier zingué à chaud, métaux non ferreux et divers matières synthétiques, H18	Acier, acier zingué à chaud, métaux non ferreux et matières plastiques diverses, dotés d'une couche de fonds (antirouille) adéquate
Brillant	Brillance	Semi-brillant	Haut-brillant
Env. 1,4 kg/dm ³	Densité	Env. 1,4 kg/dm ³	Env. 1,3 kg/dm ³
Env. 63% en volume	Pourcentage substances solides	Env. 58% en volume	Env. 56% en volume
50 µm	Épaisseur sèche recommandée	50 µm	50 µm
12,6 m ² /ltr	Rendement théorique	11,6 m ² /ltr	11,2 m ² /ltr
Env. 2 h (hors poussière)	Séchage*	Env. 1 h (au toucher)	Env. 1 h (au toucher)
Env. 3 h	Recouvrabilité*	Env. 6 h	Env. 6 h
Sigma 91-92	Dilution	Sigma 21-06	Sigma 21-06
8092	Fiche technique	8096	8097

Sigmetal Alu	Sigmetal Miocoat	Sigmadur DB Vernis
Résine alkyde modifiée	Résine alkyde	Polyester/isocyanate
Intérieur et extérieur	Intérieur et extérieur	Intérieur et extérieur
Acier, acier zingué à chaud, métaux non ferreux et matières plastiques diverses dotés d'une couche de fond d'un système primaire (repoussant la rouille)	Acier, acier zingué à chaud, métaux non ferreux et matières plastiques diverses dotés d'une couche de fond d'un système primaire (repoussant la rouille)	Bois et métaux non ferreux Sigmetal Miocoat et Sigmetal Miocoat 2K
Extra-brillant	Mat	Haut-brillant
1,0 kg/dm ³	1,5 kg/dm ³	1,0 kg/dm ³
Env. 47% en volume	Env. 51% en volume	Env. 48% en volume
25 µm	50-75 µm	30 µm
18,8 m ² /ltr	10,2 - 6,8 m ² /ltr	16 m ² /ltr
Env. 1 h (au toucher)	Env. 1 h (au toucher)	Env. 1,5 h (hors poussière)
Env. 16 h	Env. 16 h	Env. 16 h
Sigma 20-02 / white spirit	Sigma 20-02 / white spirit	Sigma 91-84 (brosse)
8094	8093	8522

L'ESPRIT SIGMA.

Avez-vous déjà ressenti ce sentiment de fierté après un travail bien fait ? Où vous vous dites : 'c'est extra !'. Voilà exactement le sentiment que Sigma souhaite inspirer aux peintres, aux architectes, aux maîtres d'ouvrage et à chaque personne concernée par des travaux de peinture et d'entretien.

Pour cette raison, Sigma ne s'arrête pas à une large gamme de produits de peinture de haute qualité. Choisir Sigma, c'est aussi opter pour des conseils de professionnels toujours disponibles, jusque sur le chantier, et disposer de dizaines de points de vente à travers le pays. De plus, Sigma offre un large assortiment de services et matériels coloristiques, assure les formations, propose des avis coloristiques et conçoit des contrats d'entretien sur mesure. Plus qu'un soutien à court terme, nous nous engageons à être à vos côtés à long terme. C'est tout cela l'esprit Sigma.



PPG Coatings Belux S.A.

Genkersteenweg 311

B 3500 Hasselt

T 011 27 87 01

F 011 27 87 00

info@sigma.be

www.sigma.be

 A PPG Brand



0909/2k/CMYK/14482