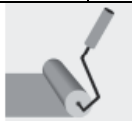


## SIGMA Polymatt



### I. DESCRIPTION DE LA SUBSTANCE

<i>Énoncé du produit :</i>	SIGMA Polymatt, peinture au latex de haute qualité, à pouvoir couvrant double pour espaces intérieurs. Parfaitement hygiénique pour l'air ambiant grâce à une formulation sans solvant ni plastifiant, à faible émission et certifiée non polluante selon TÜV-Nord et l'Institut Wilhelm-Klauditz de recherche sur le bois.
<i>Usage prévu :</i>	Pour couches nouvelles et de rénovation de haute qualité et très résistantes sur tous les supports courants dans les zones domestiques et professionnelles comme, p. ex., la fibre à peindre, les papiers peints à structure, intissés ou en fibre de verre, les crépis en résine synthétique, les crépis de MG PII à PIV, les plaques de plâtre, etc. Excellente pour les surfaces murales intérieures sollicitées qui, pour des raisons de temps et de coûts, peuvent recevoir uniquement un revêtement de remise à neuf.
<i>Propriétés :</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– pouvoir couvrant double</li> <li>– excellent degré de blanc</li> <li>– très facile à mettre en œuvre</li> <li>– sans risque hygiénique pour l'air ambiant (certificat de contrôle)</li> <li>– sans composants provoquant le ternissement (certificat de contrôle)</li> <li>– haute capacité de diffusion</li> <li>– peu de tension</li> <li>– respecte la structure du support</li> <li>– convient pour la rénovation de plafonds acoustiques (certificat de contrôle)</li> </ul>
<i>Teintes :</i>	Blanche et plusieurs milliers de teintes grâce au système de mélange de couleurs MIX ABSOLUT.
<i>Conditionnements :</i>	Blanche : 12,5 l, 5,0 l et 2,5 l Bases pour mélangeuse Ln et Zn : 12,5 l, 5,0 l, 2,5 l et 1,0 l
<b>II Données techniques</b>	
<i>Densité :</i>	Env. 1,32 g/cm <sup>3</sup> (blanc)
<i>Consommation :</i>	Env. 130 ml/m <sup>2</sup> par revêtement sur support lisse. Déterminer la consommation exacte en faisant un essai.
<i>Temps de séchage :</i>	Recouvrable au bout de 4 heures, à une température de 20 °C avec une humidité de l'air de 65 %.

# Fiche technique

<b>Caractéristiques selon DIN EN 13 300 :</b>	
<i>Abrasion humide :</i>	Classe 1, résistance à l'abrasion selon DIN 53 778
<i>Rapport de contraste :</i>	Pouvoir couvrant classe 1, avec un rendement de 8 m <sup>2</sup> /l.
<i>Aspect :</i>	Mat profond
<i>Granulométrie maximum :</i>	Fine (< 100 µm)
Les caractéristiques mentionnées se rapportent au produit blanc. Écarts possibles en cas de nuançage.	
<i>Stockage :</i>	au frais à l'abri du gel.
<b>III Consignes de mise en œuvre</b>	
<i>Traitement préalable du support :</i>	Le support doit être sec, dur, exempt de souillures et de substances séparatrices. Contrôler la résistance du support et des revêtements existants. Retirer entièrement les couches peu résistantes. Fluter les zones de reprise de crépi par flutation multiple. Traiter les attaques de microorganismes avec du SIGMA Fungisol. Décaper les laitances par ponçage ou flutation.
<i>Mise en œuvre :</i>	Au pinceau, au rouleau et au pistolet. Bien mélanger avant utilisation.  <b>Couche de fond :</b> Appliquer des crépis poreux, sableux et absorbants des groupes de mortier PII et PIII, PIV, des plaques de plâtre ou des plaques de fibres de plâtre avec du SIGMA Haftgrund dilué avec de l'eau à 1:4. Renforcer les crépis mous en plâtre avec du SIGMA Unigrund S. Isoler les plaques de plâtre à substances hydrosolubles et colorantes avec du SIGMA Renova Isoprimer WV. Nettoyer les taches de nicotine, de suie, de café ou de graisse avec de l'eau en ajoutant du SIGMA Universol. Après le nettoyage, faire très bien sécher et isoler avec du SIGMA Renova Isoprimer WV. Laver les surfaces brillantes et les revêtements de peinture, les poncer pour les rendre rugueux et les apprêter avec du SIGMA Haftgrund pigmenté. Laver complètement les couches de détrempe et les apprêter avec du SIGMA Unigrund S. Recouvrir directement les revêtements porteurs, mats et légèrement absorbants ainsi que les fibres à peindre, les toiles de peintre et les tissus de décoration en verre, etc.  <b>Couche intermédiaire :</b> Aucune pour la plupart des supports. Dans le cas de supports très contrastés, appliquer du SIGMA Polymatt dilué avec au maximum 5 % d'eau. Dans le cas de grandes surfaces contiguës et de conditions d'éclairage critiques, appliquer un revêtement intermédiaire spécial avec du SIGMA EG Primer prolongeant le temps d'ouverture.

# Fiche technique

	<p><b>Couche de finition :</b> Appliquer une couche épaisse et régulière avec du SIGMA Polymatt non dilué ou dilué avec au maximum 5 % d'eau. Pour éviter les traces de reprise, recouvrir le support humide/humide en une seule fois.</p>
<i>Application au pistolet :</i>	<p><b>Procédé de pulvérisation sans air comprimé</b> Angle de pulvérisation : 40 à 50°, buse : 0,019 à 0,023, pression de pulvérisation : 150 à 180 bars. Mélanger et filtrer le produit avant de l'appliquer au pistolet. Nous recommandons de repasser avec un rouleau à poils moyens (hauteur des poils : env. 13 à 18 mm) sur le revêtement encore humide.</p> <p><b>Données de pulvérisation rénovation de plafonds acoustiques :</b> Procédé de pulvérisation Airmix, distance 60 à 80 cm, buse de 0,021 pouces (0,53 mm), angle de pulvérisation 40°, pression du matériau 30 bars, pression de l'air 5 bars, 2 opérations de travail avec un passage transversal par opération, max. 100 g/m<sup>2</sup> de peinture.</p>
<i>Nettoyage des outils :</i>	Avec de l'eau, immédiatement après utilisation.
<i>Indications :</i>	<p>Température minimum de mise en œuvre et du support : + 5 °C. Humidité relative maximum 80 %. Une odeur typique de solvant peut se dégager dans les espaces intérieurs lors de l'application de SIGMA Unigrund S. Veiller donc à une bonne ventilation. La visibilité des réparations dans la surface dépend de nombreux paramètres spécifiques à l'objet et doit être classée comme inévitable (voir aussi, pour cela, fiche technique BFS 25). Dans le cas de teintes sombres, l'usure de la surface du revêtement peut entraîner des traces claires (effet d'abrasion).</p>
<i>À observer tout particulièrement :</i>	VOB partie C, DIN 18363 sections 2 et 3 ainsi que les fiches techniques BFS des domaines d'activité entrant en ligne de compte. Prière de consulter les consignes d'élimination des déchets et les conseils de sécurité de la fiche technique de sécurité.
<b>IV Autres consignes</b>	
<i>Code produit :</i>	BSW20
<b>V Déclaration du produit conformément à VdL-RL01</b>	
<i>Contient :</i>	Dispersion au polyacétate de vinyle, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicates, eau, additifs, conservateurs. (Conseils pour personnes allergiques à l'isothiazolinone, téléphone : +49-234-869-0)

Nous fournissons ces informations sur les caractéristiques et l'utilisation des produits susmentionnés en toute conscience sur la base de nos travaux de développement et de notre expérience pratique. Nous déclinons, cependant, toute responsabilité quant à l'impossibilité de

# Fiche technique

*représenter tous les détails relatifs aux nombreuses applications possibles. L'adéquation du produit dépend de la nature du support. Toute nouvelle édition de cette fiche technique due au progrès technique entraîne l'annulation du présent document.*

*Version du texte : novembre 2019*