

## FICHE TECHNIQUE N° 497



# Samtlatex Plus



<b>Code de produit / Gisode</b>	M-DF01 / BSW20
<b>Type de matériau</b>	revêtement mural pour intérieur à haut pouvoir couvrant et très résistant.
<b>Classification selon norme DIN</b>	DIN 53 778, résistant à l'abrasion. Classe de produit SM.
<b>DIN EN 13 300</b>	Résistance au frottement humide: classe 1 Pouvoir couvrant à sec: classe 2 pour 7 m <sup>2</sup> /l Degré de brillance: brillant moyen (60°)
<b>Coloris</b>	Blanc.
<b>Base liante</b>	dispersion aqueuse de polymères
<b>Pigments</b>	Dioxyde de titane – agents de charge de grande qualité
<b>Densité</b>	env. 1,35
<b>Degré de brillance</b>	mat satiné (7) SM
<b>Propriétés</b>	Excellent pouvoir couvrant, haut rendement, permet des surfaces fortement résistantes aux frottements, se laisse très bien nettoyer et est hautement résistant aux détergents et désinfectants du commerce. Ne contient pas de solvants.
<b>Certificats</b>	„exempt de fogging“ avec le certificat <b>L 2069/20</b> (laboratoire Dr. Melzer GmbH). Le contrôle de la résistance aux produits de désinfection est effectué conformément à la norme <b>DIN EN ISO 2812-3:2018</b> . Le rapport de contrôle correspondant „ILF-PB 210714“ est en permanence disponible en ligne.
<b>Certificats (DIN 4102-B1)</b>	L'examen du produit et les certificats sont en cours de traitement par le MPA NRW (Office de Contrôle des Matériaux de Rhénanie-Westfalie). Degré d'inflammabilité selon la norme DIN 4102-B1.
<b>Consommation</b>	120 - 150 ml/m <sup>2</sup> par couche en fonction du support.
<b>Usage</b>	revêtement intérieur d'aspect mat satiné pour les enduits, bétons et tissus de verre. Convient particulièrement pour les écoles, les hôpitaux, les cages d'escalier, les couloirs et pour les applications où un revêtement mural doit être particulièrement résistant à des contraintes élevées.

<b>Supports</b>	Convient à tous les enduits neufs et anciens du moments qu'ils sont fermes, propres et secs, mais aussi aux supports béton de tous les types, béton cellulaire en intérieur, maçonneries, panneaux mureaux et papiers peints igrain.
<b>Traitement des supports</b>	Les supports doivent être traités préalablement selon les règles en vigueur pour le revêtement avec des peintures de dispersion. Il convient d'attacher un soin particulier et de recourir à l'application d'un revêtement de fond sur les supports fortement absorbants ainsi que sur les supports dont la surface n'est pas stable. Vérifier l'adhérence des anciennes couches. Les couches anciennes encore porteuses et intacte de peinture de dispersion peuvent être recouvertes après avoir été nettoyées. Les couches de détrempe ainsi que les couches dites "à liants mixtes" (appliquées de façon médiocre) doivent être éliminées. Le choix du produit de fond le plus approprié s'oriente aux exigences du support à traiter. Veuillez respecter les congines de la fiche technique de notre produit "einZA Grundierungen".
<b>Succession des couches</b>	<i>Surfaces neuves non-peintes:</i> Appliquer une couche intermédiaire diluée avec au plus 5% d'eau puis une couche de finition non-diluée. <i>Surfaces déjà peintes:</i> une couche épaisse suffit dans la plupart des cas.
<b>Techniques d'application</b>	Appliquer le revêtement au rouleau, au pinceau ou en procédé pulvérisation airless. Procédé pulvérisation avec des machines airless: selon le type de pulvérisateur soit non-dilué soit dilué à l'eau à raison d'au plus 10% env. Taille de buse: 0,43 - 0,63 mm ou 0,017" - 0,025", filtre: 60 mailles.
<b>Durée de séchage</b>	Sec après env. 4 à 6 heures et recouvrables après env. 12 heures. Rigidité finale après env. 28 jours (par 20 °C et 65 % taux rel. d'humidité de l'air).
<b>Consommation</b>	env. 120 - 150 ml/m <sup>2</sup> , la consommation exacte doit être déterminée au moyen d'un essai.
<b>Indications écologiques</b>	einZA Samtlatex Plus ne contient pas de solvants et est biocompatible. Les certificats et documentations correspondants sont accessibles sur simple demande. Il s'agit d'un test au ciliés analogue au procédé appelé "Erlanger Ciliatentest", mis en place à Erlangen par Gräf et recourant aux <i>Tetrahymena pyriformis</i> (contrôlé par les laboratoire du Dr. U. Noack).
<b>Mise à la teinte</b>	N'utiliser que des coloris tons pleins et pâtes colorantes de la marque einZA ou une mise à la teinte grâce au système de mélange des couleurs einZA-mix. Le recours à d'autres concentrés universels de coloration, pâtes ou peintures colorantes universelles ou encore diverses préparations de pigments de couleur risque d'entraîner des dégradations de la qualité et doit en tous les cas être évité.
<b>Température de mise en œuvre</b>	La température de l'air et du support ne doit pas être inférieure à +5°C.
<b>Dilution</b>	à l'eau.
<b>Stockage</b>	Stocker à sec et à l'abri du gel les emballages d'origine fermés 1 an au plus. Fermer hermétiquement les emballages entamés et les utiliser rapidement.
<b>Conditionnement</b>	12,5 litres
<b>Consignes de sécurité et étiquetage</b>	

Ce produit est conforme à la réglementation sur le transport des matières dangereuses.

Toutes les informations relatives à cette réglementation sont disponibles dans la fiche de données de sécurité REACH conformément à la directive émise par l'UE sous le numéro 1907/2006.

Accessible en permanence sur [www.einZA.com](http://www.einZA.com) ou [sdb@einZA.com](mailto:sdb@einZA.com).

**Teneur en COV selon l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE**

Teneur maximale en COV Annexe II A (sous-catégorie a).

PA: max. 30 g/l après phase II (2010).

Teneur en COV du produit einZA Samtlatex Plus: < 1 g/l

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour et doivent être considérées comme directives. Compte-tenu de la diversité des applications et des méthodes de travail, elles sont cependant non contractuelles et ne garantissent pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique. De plus, elles ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de vérifier, sous sa propre responsabilité, que nos produits sont conformes à l'utilisation qu'il compte en faire. En outre, nos conditions générales de vente sont en vigueur.

**Edition 07/2021** - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.