

## FICHE TECHNIQUE Nr.401



# Polar



<b>Description du matériau</b>	Peinture de dispersion synthétique sans solvant, aspect mat, pour intérieur, lavable, conformément à la norme DIN 53 778 WM.
<b>Classification selon la norme DIN</b>	DIN 53 778, lavable. Catégorie WM.
<b>DIN EN 13 300</b>	résistance à l'abrasion: classe 3. Pouvoir couvrant à sec: classe 2, pour 7 m <sup>2</sup> /l.
<b>Degré de brillance</b>	mat terne.
<b>Usages</b>	destinée aux applications intérieures au fort pouvoir couvrant, sur murs et plafonds.
<b>Coloris</b>	blanc.
<b>Densité spécifique</b>	env. 1,58.
<b>Base liante</b>	dispersion plastique.
<b>Propriétés</b>	excellent pouvoir couvrant et garnissant, économique car permet une grande largeur de bandes. Remarquables propriétés de mise en œuvre. Perméable à la vapeur d'eau, compatible avec le procédé airless, exempte de formaldéhyde.
<b>Consommation</b>	120 - 150 ml/m <sup>2</sup> par couche selon le support.
<b>Supports</b>	convient à tous les supports intérieurs stables, propres et secs, ainsi que les supports en bétons, bétons cellulaires, maçonnerie, cloisons en plâtre et papiers peints ingrains.
<b>Traitement préalable des supports</b>	les supports doivent être traités selon les règles reconnues, avant la pose d'une couche de peinture. Les surfaces particulièrement absorbantes et les parties de supports endommagées ou écaillées doivent être traitées, en priorité, à l'aide d'une couche de fond. Il est important de vérifier la stabilité des couches anciennes. Les parties intactes et solidement adhérentes peuvent être repeintes, si elles ont été nettoyées au préalable. Les couches de détrempe ainsi que les couches irrégulières et mélangées doivent être éliminées. Le choix du type de couche de fond adéquat dépend des contraintes du support. Veuillez consulter à ce sujet la fiche technique de notre produit „einZA Grundiermittel“.

Tournez svp !

<b>Succession des couches</b>	<p><i>surfaces neuves, non peintes:</i> appliquer une couche intermédiaire, diluée au maximum avec 20 % d'eau, appliquer une couche de finition pure ou diluée au maximum avec 5 % d'eau.</p> <p><i>surfaces peintes:</i> dans la plupart des cas, une seule couche épaisse suffit.</p>
<b>Indications d'utilisation</b>	<p>application des couches avec un rouleau, pinceau ou procédé airless. Pour le procédé airless et selon le type d'appareil utilisé, soit pur, soit dilué jusqu'à environ 10% d'eau. Taille de buse: 043 - 0,63 mm ou 0017" - 0,025", filtre: mailles de 60.</p>
<b>Température de mise en œuvre</b>	la température de l'air et des supports ne doit pas être inférieure à +5 °C.
<b>Mise à la teinte</b>	avec le système de mélange de couleurs einzA Vollton (pleins tons) ou Abtönpasten (mélanges colorants)
<b>Nettoyage des instruments</b>	à l'eau, immédiatement après l'utilisation.
<b>Stockage</b>	conserver au frais mais à l'abri du gel, en emballage d'origine, fermé.
<b>Informations sur l'élimination</b>	remettre les emballages, préalablement vidés à un service de récupération des déchets à problèmes. Ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Ne pas jeter les résidus à l'égout.
<b>Conditionnement</b>	15 l (sceau oval).
<b>Indication</b>	les pots ouverts doivent être utilisés rapidement ainsi que les produits dilués. Les agents conservateurs utilisés sont respectueux de l'environnement mais ne garantissent pas de stockage prolongé des emballages après leur ouverture.
<b>Teneur en COV conformément à l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE</b>	<p>Teneur maximale en COV conformément l'annexe II A (sous-catégorie a). PA : max. 30 g/l après la phase II (2010). Teneur max. en COV du produit einzA Polar: &lt; 1 g/l.</p>
<b>Indications écologiques</b>	<p>einzA Polar ne contient pas de solvants et est bio-compatible. 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 laboratoires du Dr. U. Noack).</p>

#### Indications des risques et conseils de sécurité

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 ainsi que dans la fiche technique de sécurité, conformément au règlement CLP (SGH) mis en place par la directive (UE) n° 1272/2008.

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

Merci de respecter les indications sur les étiquettes des conditionnements !

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.

Édition 02/2022 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.