

FICHE TECHNIQUE Nr.459

# Premium Fassadenfarbe

avec „Clean-Effekt“



Mise à la teinte avec **einZAmix**



<b>Type de matériau</b>	peinture de grande qualité, pour façade, avec "clean-effect", aspect mat.
<b>Usages</b>	permet, en extérieur, des couches résistantes aux intempéries, selon la norme VOB DIN 18 363, et qui restent propres particulièrement longtemps grâce à une structure silicate réticulée.
<b>Coloris</b>	blanc, ainsi qu'une multitude de coloris grâce au système einZA mix de mélange de couleurs.
<b>Densité</b>	env. 1,48 (version blanc, standard) par couche sur support lisse. La consommation varie selon le type de support, les valeurs précises peuvent être déterminées en procédant à un essai préalable sur l'objet à peindre.
<b>Base liante</b>	polymère organique et visco-élastique.
<b>Propriétés</b>	résistante aux alcalins, très adhérente, haut pouvoir couvrant, même sur les arêtes et les structures du crépi, film particulièrement robuste, perméable à la vapeur d'eau. La structure silicate réticulée réduit la thermoplasticité du polymère organique et produit un aspect mat en séchant, tout en facilitant l'entretien de la façade (blocage des salissures). Facile à mettre en œuvre, cette peinture ne coule pas, ne goutte pas. De plus, elle est enrichie à la formule H qui empêche un verdissement prématuré des façades.
<b>Principe de fonctionnement</b>	einZA Premium Fassadenfarbe est formulée de telle sorte qu'un léger excédent de particules inorganiques laisse une structure régulière, mais rugueuse, sur laquelle les gouttes d'eau se fendent en formant une structure silicate réticulée, ce qui permet à la surface de façade de sécher plus rapidement. Grâce à la structure silicate réticulée, einZA Premium Fassadenfarbe forme une couche au caractère inorganique et à la surface micro-rugueuse, d'où la robustesse et l'entretien facile (ou "clean-effect").
<b>Consommation</b>	ca. 120 - 150 ml/m <sup>2</sup> par couche sur support lisse. La consommation varie selon le type de support, les valeurs précises peuvent être déterminées en procédant à un essai préalable sur l'objet à peindre.
<b>Supports</b>	convient à tous les supports enduits neufs ou anciens (groupes II et III), systèmes d'isolation thermique extérieure, bétons conformes de toutes sortes, maçonnerie en brique classique, à condition que ces supports soient fermes, propres et secs.
<b>Préparation des supports</b>	le support doit être propre, sec et porteur et doit être traité, selon les règles reconnues, avant la pose d'une couche de peinture de dispersion. Les surfaces particulièrement absorbantes et les parties de supports endommagées ou écaillées doivent être traitées avec une couche de fond soit au moyen de einZA Aqua-Tiefgrund soit de einZA Tiefgrund.

Les anciennes couches, exposées aux intempéries, mais encore porteuses, doivent être traitées en fond avec einzA Elastic-Grund. Après avoir effectué les opérations mécaniques correspondantes, cette couche de fond "scelle" le support et assure une adhérence fiable aux anciennes peintures écaillées. Selon le taux d'absorption du support, diluer ou non avec einzA Universal-Nitroverdünnung. Éviter l'effet miroir. Veuillez respecter les consignes de la fiche technique des produits de fond utilisés.

<b>Succession des couches</b>	appliquer une couche intermédiaire avec einzA Premium Fassadenfarbe diluée avec max. 5% d'eau, appliquer une couche de finition avec einzA Premium Fassadenfarbe soit non-diluée.
<b>Techniques d'application</b>	la mise en œuvre s'effectue au rouleau, au pinceau ou en pulvérisation airless. Mise en œuvre en pulvérisation airless : selon le type d'appareil, soit pure soit diluée avec env. 10% d'eau taille de buse : 0,43 mm = 0,017" ou 0,58 mm = 0,023". Filtres = mailles de 60.
<b>Valeurs physiques et statiques</b> (standard / coloris : blanc)	coefficient d'absorption d'eau conformément à la norme DIN 52 617 (≈ EN 1062-3) $w = 0,020 \text{ kg/m}^2 \text{ h } 0,5$ , absorption capillaire selon la norme DIN 52 617 : $W_{24} = 0,10 \text{ kg/m}^2 \text{ 24 h}$ , résistance à la vapeur selon la norme EN ISO 7783-2 : $sd = 0,30 \text{ m}$ , coefficient de conductivité thermique en application „pièces humides“ (chute du taux d'humidité relative de l'air de 100 à 50 %) $\mu = 2.600$ . Formule appliquée: $sd$ (épaisseur de la couche sèche) = $\mu$ s (m). Conditions : 400 g/m <sup>2</sup> . Quantité appliquée = 0,000115 densité de la couche sèche (s) exprimée en mètres m. Densité des flux de diffusion des vapeurs d'eau conformément à la norme EN 1062: $V_2$ moyenne
<b>Température de mise en œuvre</b>	la température de mise en œuvre (air et support) ne doit pas être inférieure à +5°C.
<b>Indications d'usage</b>	Les éléments solubles à l'eau des revêtements qui ne sont pas encore secs peuvent se détacher. Ce phénomène est dû à l'interaction d'un taux élevé d'humidité de l'air, du brouillard ou de la pluie, ainsi que des chutes de température (en particulier pendant les heures humides et froides du soir et du matin) pendant les mois froids et humides. Il peut s'agir de tensioactifs, d'émulsifiants, de colloïdes protecteurs ou d'autres additifs nécessaires à la composition du revêtement afin d'obtenir des propriétés particulières en matière de qualité. En présence d'un tel phénomène, qui se manifeste le plus souvent par la formation de parties collantes et brillantes, il ne faut surtout pas traiter ces parties directement. Les éléments solubles à l'eau remontés à la surface et meubles vont partir d'eux-même avec la prochaine hausse d'humidité (par exemple après de fortes précipitations). Dans le cas où une application directe doit être entreprise malgré ces recommandations, il faut tout d'abord nettoyer soigneusement à l'eau ces traces de coulure avant d'appliquer la prochaine couche. Ce phénomène, qui ne se produit qu'en présence de conditions météorologiques défavorables, correspond malgré tout aux règles reconnues de la technique et ne peut être évité. Il s'agit en l'occurrence que d'une défaillance optique temporaire qui n'aura aucune influence négative sur la fonction protectrice du revêtement.
<b>Mise à la teinte</b>	les mises à la teinte doivent être réalisées à l'aide, soit du système de mélange de couleurs einzA Vollton (pleins tons) soit Abtönpasten (mélanges colorants) compris dans le système einzA Mix.
<b>Nettoyage des instruments</b>	à l'eau, immédiatement après l'utilisation.
<b>Stockage</b>	conserver au frais mais à l'abri du gel, dans les emballages d'origine, fermés.
<b>Élimination</b>	ne porter au recyclage que les emballages vidés.

**Conditionnement**                      version blanche (standard) 2,5 l - 5 l - 12,5 l,  
version einZA mix (teintée) 2 l - 6 l - 12,5 l.

**Indication**                                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.

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

Teneur maximale en COV Annexe II A (sous-catégorie c).  
PA : max. 40 g/l après phase II (2010).  
Teneur en COV du produit einZA (mix) Premium Fassadenfarbe : < 30 g/l.

**Indications sur la sécurité et les dangers**

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 conformément au règlement CLP (GHS) et conformément à la directive émise par l'UE sous le numéro 1272/2008.

Accessibles en permanence sur [www.einZA.com](http://www.einZA.com) ou par e-Mail à [sdb@einZA.com](mailto:sdb@einZA.com).

Veuillez 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 05/2021** - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.