

FICHE TECHNIQUE Nr.316A



Garant

Mise à la teinte avec **einZA mix**



Type de matériau	peinture de façade élastique à base de résine de silicone, d'aspect mat, diluable à l'eau, résistante aux intempéries conformément à la norme VOC DIN 18 363.
Usages	1) pour couches d'extérieur repoussant l'eau (effet hydrophobe), permettant le rebouchage des fissures, assurant une bonne perméabilité à la vapeur d'eau, sur supports minéraux extérieur non-peints. 2) pour travaux de rénovation sur couches porteuses de peinture silicone ou silicate, ou peintures anciennes de dispersion ou encore revêtements en enduits sur base de résine synthétique.
Coloris	blanc, ainsi qu'une multitude de coloris grâce au système de mélange de couleurs einZA mix.
Densité	env. 1,403 (version standard, blanc) par couche sur support lisse.
Base liante	combinaison de résines silicones / polymère spécial.
Propriétés	si l'utilisateur respecte les consignes de mise en œuvre, cette peinture résiste aux intempéries, aux alcalins, aux salissures et au vieillissement, tout en restant perméable à la vapeur d'eau. La couche posée est hautement élastique, même par des températures inférieures à 0 °C et crée une surface minérale mate. Est équipé de la formule H, protection fongicide et algicide renforcée pour façades.
Consommation	ca. 180 200 ml/m ² 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.
Supports	einZA Garant peut être appliqué sur tous les supports minéraux (enduits du groupe de mortier II et III, bétons, maçonnerie, fibrociment et particulièrement sur les briques en terre cuite) à condition que ceux-ci: a) soient bruts (non-peints) b) soient peints avec une peinture silicone, peinture silicate, à base de chaux-ciment, ou peinture de dispersion ou bien encore recouverts avec un enduit de résine synthétique et aient été préalablement traités de façon professionnelle. Les restes de peinture à huile et vernis doivent être soigneusement éliminés.

Préparation des supports	pour a) Après avoir été débarrassés des parties endommagées, les supports doivent être soigneusement nettoyés puis recouverts d'une couche de fond avec einzA silikon Hydrogrund, si besoin est dilué avec de l'eau.
Préparation des supports	pour b) Les anciennes couches encore adhérentes d'enduit de résine synthétique doivent être Nettoyées humide ou à sec. Si la couche est solide, stable et qu'elle ne farine pas, il est possible de renoncer à l'utilisation de einzA silikon Grundfestiger. Dans le cas où la couche est solide, adhère encore au support mais qu'elle farine, alors il est indispensable d'appliquer une couche de fond avec einzA silikon Grundfestiger, dilué avec einzA Universal-Nitroverdünnung. Eviter la formation d'éclat. Dans le cas où la couche farineuse peut être éliminée intégralement à l'aide d'un nettoyeur à haute pression, alors il est possible de renoncer à l'utilisation de einzA silikon Grundfestiger. Afin d'optimiser la protection contre l'eau, il convient d'imprégner les couches de peinture silicate intactes et microporeuses avec einzA silikon Imprägnierung.
Succession des couches	Imprégner les supports absorbants et appliquer éventuellement une couche de fond. Ces deux opérations peuvent être effectuées en un seul temps si vous recourez à einzA silikon Hydrogrund. Pour combler les fissures du groupe de fissures B, il convient de recourir à Polyvlies 2000 (fibres) qui doivent être intégrés dans la peinture. Appliquer ensuite une couche intermédiaire avec einzA Garant non-diluée en enfin une couche de finition également avec einzA Garant non-diluée.
Techniques d'application	einzA Garant est prêt à l'emploi. Application au rouleau, pinceau ou par pulvérisation. <u>Ne pas utiliser de produits n'appartenant pas à ce système !!</u>
Valeurs physiques et statiques (standard / coloris : blanc)	(chute du taux d'humidité relative de l'air de 100 à 50 %) coefficient de conductivité thermique conformément à la norme DIN 52 615: $sd = 0,20 \text{ m}$ Absorption capillaire selon la norme DIN 52 617: $w = 0,080 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$ Densité des flux de diffusion des vapeurs d'eau conformément à la norme EN 1062: V_2 moyenne
Classification selon la norme EVWA (valeurs selon la norme NF EN 1062-1)	E3 - V2 - W1 - A0
Indications particulières	Le système dans lequel einzA Garant s'intègre (imprégnation, couche intermédiaire et couche de finition) permet non seulement une large palette d'applications mais aussi une mise en œuvre dans le cadre de travaux de rénovation de façades de catégorie Monuments historiques présentant des fissures, où l'accent est mis sur la protection contre les intempéries (effet hydrofuge et bonne perméabilité à la vapeur d'eau) ainsi que sur une élasticité renforcée.
Température de mise en œuvre	La mise en œuvre doit s'effectuer à une température de l'air et des supports d'au moins +5°C.
Indications d'usage	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.

Mise à la teinte	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.
Nettoyage des instruments	à l'eau, immédiatement après l'utilisation.
Stockage	conserver au frais mais à l'abri du gel en emballage d'origine fermé.
Informations sur l'élimination	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.
Conditionnement	version blanche (standard) 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 conformément à l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE	Teneur maximale en COV conformément l'annexe II A (sous-catégorie c). PA : max. 40 g/l après la phase II (2010). Teneur max. en COV de einZA (mix) Garant : < 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 ou par e-Mail à 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 01/2022 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.