

## FICHE TECHNIQUE N° 086



# Dachbeschichtung

diluable à l'eau

### I. Matériau

einZA Dachbeschichtung est une peinture spéciale, diluable à l'eau, offrant un grand confort d'utilisation pour les applications sur les toits inclinés en béton, argile (nature) et fibrociment. Elle offre une grande résistance aux UV et à la pollution, tout en garantissant une stabilité de coloris. Elle est, en outre, exempte de métaux lourds toxiques ainsi que de substances cancérigènes.

Type de matériau	peinture de rénovation pour toits, diluable à l'eau.
Usages	rénovation de toits inclinés composés de tuiles en béton, argile (nature) et fibrociment.
Coloris	coloris standards: rouge brique (Ziegelrot), marron foncé (Dunkelbraun), anthracite (Anthrazite) et rouge brun (Rotbraun), se reporter au feuillet 2, page 3. Coloris spéciaux sur demande.
Degré de brillance	mat.
Densité	env. 1,4 g/cm <sup>3</sup> .
Base liante	dispersion acrylique pure, hautement résistante aux intempéries.
Base de pigments	pigments d'oxyde de qualité supérieure, stables à la lumière.
Conditionnement	12,5 l

### II. Propriétés et indications d'utilisation

Résistance aux intempéries	stabilité exceptionnelle aux intempéries dans un climat agricole, industriel et maritime.
Propriétés mécaniques	visco-plastique et robuste.
Résistance à l'eau	hautement hydrofuge.
Résistance aux acides, alcalins et aux proliférations végétales.	Excellente résistance aux acides (pluies acides) et alcalins (basicité du support), bonne protection contre le verdissement et les proliférations végétales grâce à la couche formée par le matériau optimal.
Résistance aux températures	résistant aux conditions naturelles extrêmes de température (chaleur et froid); stable à l'alternance gel-rosée.
Perméabilité à la vapeur d'eau	bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
Résistance à l'abrasion	haute résistance à l'abrasion, en résulte une érosion moindre et quasiment aucune dégradation de la couche du film de protection.
Dilution	à l'eau.
Consommation	appliqué en fond et dilué avec 40 % volume d'eau, env. 150 - 180 ml/m <sup>2</sup> ; appliqué en couche de finition et dilué avec 30 % volume d'eau, env. 200 ml/m <sup>2</sup> . Les toits en fibrociment présentant une surface absorbante et poreuse doivent impérativement être préalablement traités en fond avec einZA Dachgrundierung, env. 120 - 240 ml/m <sup>2</sup> selon le taux d'absorption.
Temps de séchage (20 °C, env. 60 % taux d'humidité relative de l'air)	Sec au toucher après env. 4 heures. Après l'évaporation de l'eau contenue dans le film formé par la couche, le revêtement est imperméable et on peut marcher dessus.

Application au pinceau et au rouleau	afin d'obtenir un revêtement homogène sur un support aux formes irrégulières, il est fortement recommandé de recourir à une application en pulvérisation airless.
Application pulvérisation (airless)	paramètres idéaux pour les appareils à piston et membrane (très faibles effets d'usure) pression de pulvérisation: 100 à 150 bar, perçage de buse: 0,017 - 0,023 inch

### Mise en œuvre

Recouvrable	après env. 4 heures en présence de conditions idéales de séchage (20 °C, 60 % taux d'humidité rel. de l'air) ; le temps de séchage augmente en présence de températures plus basses et/ou d'une humidité de l'air plus élevée. En cas de doute, procéder à un séchage intermédiaire d'une nuit.
Conditions ambiantes	ne pas mettre en œuvre par des températures inférieures à + 5 °C (température du support et de l'air) ; ni par un taux d'humidité relative de l'air supérieur à 80 %. En cas de risque de pluie ou de gel, les travaux de revêtement doivent être stoppés. Ne pas appliquer en plein soleil, ni sur un support chauffé par le soleil (plus de 40 °C).
Nettoyage des instruments	à l'eau, immédiatement après l'emploi, afin d'éliminer la peinture séchée, avec einzA Universal-Nitroverdünnung.
Stockage	stocker à l'abri du gel, refermer hermétiquement les emballages entamés. Ne pas exposer trop longtemps à un ensoleillement direct.

## III. Succession des couches et techniques

Chaque revêtement de toit a ses caractéristiques et contraintes particulières.

Les contraintes climatiques, telles que des pluies acides agressives, le rayonnement du soleil, ou le dépôt de poussière entraînent une perte partielle ou totale des propriétés exigées. Une forte dégradation des surfaces, due aux intempéries, une grande érosion et une absorption accrue de l'humidité en sont les conséquences. Les algues, la mousse et les lichens mettent en marche leur action de destruction. einzA Dachbeschichtung a été spécialement développé et composé pour correspondre aux exigences de ce type de supports.

La condition "sine qua non" d'une longue durée de vie est un support ferme, propre et porteur, exempt de verdissement, de produits d'érosion et de souillures organiques. En cas de traitement préalable, celui-ci doit s'effectuer au moyen d'un nettoyeur à haute pression.

En présence de souillures grasses ou huileuses, recourir à un nettoyeur à vapeur d'eau haute pression.

Sur un support en fibrociment, un nettoyage à sec n'est pas autorisé en raison d'un risque élevé de pollution de l'air par des poussières de fibres. Les résidus humides issus du nettoyage doivent être ramassés, collectés et éliminés en respect des lois environnementales en vigueur. Veuillez vous renseigner auprès des autorités locales pour complément d'information concernant cette législation.

Le nettoyage doit s'effectuer dans le sens du coulement, en respectant une distance de pulvérisation d'env. 10 cm.

Le nettoyage est terminé lorsque tous les produits d'érosion non-fixes ainsi que les dépôts étrangers sont éliminés et qu'un support porteur est ainsi mis à jour. En présence de toits en fibrociment présentant une surface absorbante et poreuse, il est impératif d'appliquer, après le séchage intégral, une couche de fond avec einzA Dachgrundierung, un produit de fond sur base solvante et durcissable à l'humidité.

En présence de surfaces en fibrociment fortement altérées par les intempéries, il faut appliquer deux couches de einzA Dachgrundierung (éviter la formation de brillance). De façon générale, l'application de la couche de finition ne doit s'effectuer qu'après la pose d'une couche de fond avec einzA Dachbeschichtung, diluée avec de l'eau à raison de 40% au plus.

En fonction du taux d'absorption du support et des conditions climatiques, respecter un temps de séchage d'au moins 3 heures avant d'appliquer la couche de finition avec einzA Dachbeschichtung, diluée avec env. 20 % d'eau.

### Choix du produit de fond à employer :

	<u>Tuile d'argile (nature)</u>	<u>fibrociment</u>	<u>tuile en béton</u>
einzA Dachbeschichtung dilué avec 40 % vol. d'eau	x		x
einzA Dachgrundierung avec env. 1:1 einzA Spezialverdünnung für Dachgrundierung (dilution spéciale pour einzA Dachgrundierung)		x	

**Indications générales de sécurité :**

einZA Dachbeschichtung comporte des substances optimisées pour former sur des surfaces de toit un film protecteur contre les attaques fongiques, les mousses et les algues. C'est la raison pour laquelle il ne faut pas arroser avec les eaux de pluie collectées de ces surfaces pendant au moins un an, ni verser ces eaux de pluie collectées dans un bassin à poissons.

Les caractéristiques des toits sont très individuelles, si bien que l'utilisateur s'engage à procéder à un essai pour définir la meilleure.

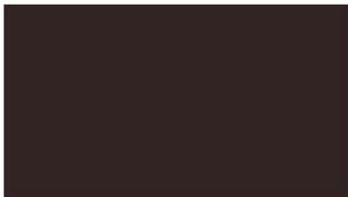
**Orientation générale concernant les coloris einZA Dachbeschichtung :**



ziegelrot



rotbraun



dunkelbraun



anthrazit

**Informations sur la représentation graphique des coloris:**

Pour des raisons techniques, la représentation graphique des coloris présentée dans la fiche technique varie par rapport à celle obtenue sur un écran numérique et les coloris originaux. Afin d'effectuer une comparaison fiable, nous conseillons de présenter un échantillon du coloris original.

#### IV. Consignes de sécurité et étiquetage

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 !

**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 Dachbeschichtung: < 30 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 08/2022** - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.