

FICHE TECHNIQUE Nr. 308



Wetterschicht

Type de matériau	peinture de dispersion synthétique à structures, d'aspect mat, pour extérieur et intérieur, enduits à peindre, résistant aux intempéries, conformément à la norme VOB DIN 18 363.
Usages	permet des couches/revêtements plastiques et fortement structurés, sur façades, en particulier sur support béton aéré (béton poreux).
Densité	env. 1,75.
Base liante	dispersion synthétique (acrylate).
Propriétés	étanche à la pluie, perméable à la vapeur d'eau, exempte de formaldéhyde, résistante aux alcalins, faible taux d'absorption d'eau, produit de tension, ne se détériore pas, très robuste face aux contraintes mécaniques. Remplit les exigences requises par le revêtement des façades en béton aéré (béton poreux).
Consommation	par couche intermédiaire: 300 - 500 g/m ² , par couche de finition lisse: 400 - 700 g/m ² , par couche de finition structurée: 600 - 800 g/m ² .
Supports	convient à tous les supports, enduits neufs ou anciens, bétons de tous les types, briques en terre cuite et maçonnerie, cloisons intérieures, et, en particulier, béton aéré (béton poreux) du moment que ceux-ci sont fermes, propres et secs.
Préparation des supports	le support doit être propre, sec et porteur. Il doit être préalablement traité, selon les règles reconnues, avant la pose d'une couche de peinture de dispersion. Les supports particulièrement absorbants, ainsi que ceux présentant des parties endommagées doivent être traités avec une couche de fond adéquate. Il est indispensable de vérifier la stabilité des couches anciennes. Les supports très absorbants ou friables doivent recevoir une couche de fond avec einZA Aqua-Tiefgrund ou einZA Tiefgrund. Du fait que ce dernier produit de fond possède un fort taux de pénétration, il est indispensable de passer plusieurs couches de fond en "mouillé sur mouillé" sur les parties endommagées, afin d'obtenir une bonne consolidation de la surface. Les couches anciennes soumises aux intempéries, mais encore porteuses, doivent être recouvertes d'une couche de 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.
Succession des couches	1. sur supports traités en fond: appliquer une couche intermédiaire avec einZA Wetterschicht dilué avec au plus 10 % d'eau, appliquer une couche de finition avec einZA Wetterschicht non-diluée. Appliquer en plus une couche de finition avec une des peintures de dispersion "einZA". 2. revêtement de supports béton aéré (béton poreux): appliquer une couche de fond avec einZA Aqua-Tiefgrund diluée avec au plus env. 20 % d'eau, consommation = env. 80 ml/m ² ou:

appliquer une couche de fond hydrophobe avec einzA silikon Imprägnierung, appliquer une couche intermédiaire avec einzA Wetterschicht diluée avec au plus 10 % d'eau, appliquer une couche de fond avec einzA Wetterschicht non-diluée.
Consommation par couche 1.200 - 1.600 g/m².

Indication importante	si les supports en béton aéré (béton poreux) n'ont pas été recouverts depuis une longue période, il est indispensable, alors, de procéder à une imprégnation avec einzA silikon-Imprägnierung, afin d'éviter l'infiltration de l'eau.
Mise en œuvre	einzA Wetterschicht a une consistance pâteuse et doit être diluée à l'eau afin d'obtenir une consistance propre à être appliquée. Appliquer à la brosse ou au rouleau jusqu'à saturation ou étaler au rouleau à structure. La peinture permet des quantités allant jusqu'à 1.600 g/m ² en deux couches. En cas d'application avec structures, il se produit un grain arrondi. La longue durée d'ouverture permet un travail soigné et sans traces de reprises sur de grandes surfaces en pratiquant le "mouillé sur mouillé".
Valeurs physiques et statiques	coefficient d'absorption d'eau conformément à la norme DIN 52 617 (≈ EN 1062-3): $w = 0,093 \text{ kg/m}^2 \text{ h } 0,5$. Absorption capillaire selon la norme DIN 52 617 : $W_{24} = 0,456 \text{ kg/m}^2 \text{ 24 h}$, coefficient de conductivité thermique conformément à la norme DIN 52 615: $sd = 0,22 \text{ m}$, coefficient de conductivité thermique en application „pièces humides“ (chute du taux d'humidité relative de l'air de 100 à 50 %) $\mu = 2.700$. Conditions: 1.200 g/m ² quantité appliquée = 0,000550 densité de la couche sèche (s) exprimée en mètres m. Formule appliquée sd (épaisseur de la couche sèche) = μs (m).
Température de mise en œuvre	la température (air et support) ne doit pas être inférieure à +5°C.
Mise à la teinte	avec les tons pleins et mélanges colorants du système de mélange de couleurs einzA-mix.
Nettoyage des instruments	à l'eau, immédiatement après l'utilisation.
Stockage	conserver au frais mais à l'abri du gel dans les emballages d'origine, fermés.
Élimination	ne porter au recyclage que les emballages vidés.
Conditionnement	22 kg.
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 d'utilisation prolongée 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 du produit standard einzA Wetterschicht: < 30 g/l.

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 ou 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 07/2015 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.