

FICHE TECHNIQUE Nr.094



Markierungsfarbe

Revêtement plastique

I. Matériau

einZA Markierungsfarbe est une peinture de marquage acrylique mate au séchage rapide possédant une adhérence excellente. Résistante aux intempéries, cette peinture permet un revêtement de marquage robuste pour les sites industriels et les usines, mais aussi les places de stationnement et les parkings soumis à des sollicitations normales. Ne garantit pas de marquage durable par circulation intense.

Type de matériau	peinture de marquage résistante aux intempéries
Usages	peinture de marquage pour béton, chapes, sols industriels, asphalte et pavés (places de stationnement e marquages industriels, bandes de côtés et flèches de direction).
Coloris	blanc, jaune traffic approx. RAL 1023, rouge feu approx. RAL 3000, noir.
Degré de brillance	mat
Densité	env. 1,50 -1,55 = 1.500 -1.500 g/l
Base de pigments	pigments de coloration photostables et masses de charge.
Base liante	résine acrylate.
Résistance à la température	jusqu'à 60 °C.
Conditionnement	35 kg - 12,5 kg -2,5 l - 750 ml.

II. Propriétés et indications d'usage

Photostabilité / pouvoir couvrant / résistance à l'usure	très bons
Résistance aux substances chimiques	bonne contre les acides faibles et les bases, résiste aux huiles minérales et à l'essence pour véhicules automobiles (temporairement)
Résistance aux frottements / aux coups / aux intempéries / adhérence / élasticité	tisfait aux normes DIN et aux contraintes VOB
Mise à la teinte	les coloris sont mélangeables entre eux. Ne pas mélanger avec d'autres produits.
Dilution	avec einZA Universal-Nitroverdünnung.
Application au pinceau et au rouleau	non-dilué, respecter en particulier sur les supports contenant de goudron.
Application en pulvérisation(airless)	convient aux appareils à pistons et à membranes, taille de buse 0,015".
Rendement	2,5 m ² /l = 1,7 m ² /kg
Durée de séchage (20 °C, 65-75 % taux d'humidité relative de l'air, couche de 400 µm d'épaisseur)	sec au toucher après env. 30 min.
Mise en oeuvre	
Recouvrable au pinceau	après env. 30 minutes.
Recouvrable en pulvérisation	après env. 30 minutes.
Durée de stockage	quasiment illimitée dans les emballages fermés, conserver au frais et au sec.
Nettoyage des instruments	avec einZA Universal-Nitroverdünnung.

III. Succession des couches et techniques d'application

Le support doit être sec, propre et exempt d'huile.

Les enrobés ne doivent pas dégager d'huile de goudron.

Ne procéder au marquage avec einzA Markierungsfarbe qu'après la prise intégrale des supports frais en béton ou chape, c'est-à-dire entre 6 à 8 semaines.

La mise en œuvre doit s'effectuer rapidement au moyen d'un pinceau garni ou d'un rouleau, car einzA Markierungsfarbe sèche et se comprime extrêmement vite.

En présence de températures élevées, il est conseillé de mettre einzA Markierungsfarbe en pulvérisation airless.

En règle générale, il faut appliquer einzA Markierungsfarbe en une seule opération de travail à raison d'une couche de film humide d'env. 400 µ d'épaisseur (ce qui correspond à une consommation de 400 ml/m²).

Pour les travaux sur des surfaces ou dans des domaines où une plus grande résistance aux intempéries et à la corrosion est exigée, nous recommandons de sceller "einzA Markierungsfarbe" en la recouvrant d'une fine couche de einzA Flüssig-Kunststoff farblos (incolore) ou avec einzA Lawidur 2-K-PU-Klarlack (vernis également incolore).

Indications importantes:

einzA Markierungsfarbe ne convient pas aux applications sur les voies publiques de circulation.

Pour ces travaux, il faut employer des peintures spéciales disposant de certificats et homologations appropriés.

Les supports et les blocs de béton, les pavés et les autres types de support doivent présenter une fermeté suffisante afin que einzA Markierungsfarbe, peinture à la haute teneur en matières de remplissage, puisse s'ancrer correctement en profondeur dans le support. En cas de doute, les supports lisses doivent être rendus rugueux afin de garantir une adhérence convenable.

En présence de supports douteux il est absolument nécessaire de procéder à une surface d'essai.

IV. Indications de sécurité et étiquetage

Point d'éclair supérieur à 21 °C.

Classification matières dangereuses (VbF) aucune.

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 !

Teneur maximale en COV conformément l'annexe II de la directive COV 2004/42/CE

Teneur maximale en COV selon l'annexe II A (sous-catégorie i).

PS: max. 500 g/l après la phase II (2010).

Teneur en COV de einzA Markierungsfarbe: < 500 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 05/2016 - avec la parution de cette édition, dictée par l'évolution technique, toutes les fiches techniques antérieures perdent leur validité.