

## TECHNISCHE GEGEVENS nr.094



# Markierungsfarbe

### I. Materiaal

Weerbestendige, slijtvaste coating voor het markeren van lijnen in fabrieks- of fabrieksgebouwen en op parkeerterreinen of parkeerterreinen met normale rijbelasting. Niet geschikt voor druk doorstromend verkeer.

Soort materiaal	weerbestendige markeringsverf
Toepassing	Markeringsverf voor markeerlijnen op beton, industriële vloeren, asfalt en bestrating (parkeer- en industriemarkeringen, randmarkeringen en richtingspijlen)
Kleuren	wit, verkeersgeel ca. RAL 1023, vuurrood ca. RAL 3000, zwart
Glansgraad	mat
Dichtheid	ca. 1,5 = 1.500 g/l
Pigment	lichtechte kleurpigmenten, vulstoffen
Bindmiddel	acrylaathars
Temperatuurbestendigheid	tot 60 °C
Verpakking	35 kg -12,5 kg - 2,5 l - 750 ml

### II. Eigenschappen en verwerkingsvoorschriften

Lichtbestendigheid / dekkend vermogen / slijtvastheid	zeer goed
Chemicaliënbestendigheid	goed tegen zwakke zuren en logen, bestand tegen minerale oliën, bestand tegen benzine (kortdurend)
Schrobbvastheid / waterbestendigheid / hechting / elasticiteit / slagvastheid	voldoen aan de eisen van de DIN-normen en de VOB-voorwaarden
Aankleuren	onderling mengbaar. Niet mengen met andere verfproducten.
Verdunning	einZA Universal-Nitroverdünnung (thinner)
Kwast- en rolverwerking	onverdund; vooral in acht nemen bij teerhoudende ondergronden
Luchtloos (airless) spuiten	geschikt voor zuiger- en membraanapparatuur; nozzle 0,015 inch
Rendement	2,5 m <sup>2</sup> /l = 1,7 m <sup>2</sup> /kg
Droogtijden (20 °C, 65 - 75% rel. luchtvl., 400 µm natte laag)	kleefvrij na ca. 30 min.
<b>Bewerking</b>	
Overschilderbaar	na ca. 30 min.
Overspuitbaar	na 30 min.
Houdbaarheid	bij koel en droog opslaan in gesloten verpakking, vrijwel onbeperkt houdbaar.
Reiniging van de gereedschappen	einZA Universal-Nitroverdünnung (thinner)

Z.O.Z.

### III. Toepassingstechniek

De ondergrond moet schoon, droog en olievrij zijn.

Geasfalteerde wegdekken mogen geen teeroliën uitzweten.

Nieuwe betonnen ondergronden en cementvloeren pas na volledige afbinding (6 tot 8 weken) bewerken met einzA Markierungsfarbe.

einzA Markierungsfarbe vlot en met een volle kwast of verrol verwerken, vanwege de zeer snelle droging en korte open-tijd.

Doorgaans wordt einzA Markierungsfarbe in één bewerking met een natte laagdikte van ca. 400 µm opgebracht (komt overeen met een materiaalverbruik van 400 ml/m).

Voor oppervlakken en toepassingsgebieden waar hogere eisen aan de weerbestendigheid en de slijtvastheid worden gesteld, adviseren wij na het aanbrengen van de einzA Markierungsfarbe, het toepassen van een dunne toplaag einzA Flüssig-Kunststoff kleurloos of met einzA LawiDur 2 K-PU-Klarlack.

#### Opmerkingen

einzA Markierungsfarbe is niet geschikt voor gebruik op de openbare wegen.

Hiervoor zijn speciale kwaliteiten nodig, met een registratienummer en testcertificaat.

Betonvloeren en betonstenen e.d. moeten voldoende oppervlakte ruwheid bezitten voor een goede verankering van einzA Markierungsfarbe.

Zeer gladde ondergronden vooraf opruwen.

Bij twijfel, altijd een proefvlak zetten !!

einzA-markeringsverf kan overal worden gebruikt waar er geen gevaar is voor uitglijden door smeermiddelen.

Details zijn te vinden in de BGR 181 "Vloeren in werkruimten en werkgebieden met risico op uitglijden".

BGR = Berufsgenossenschaftliche regels voor veiligheid en gezondheid op het werk.

### IV. Veiligheidsaanwijzingen en codering

Vlampunt	boven 21°C
Gevarenklasse naar VbF	vervalt

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen. Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het REACH-veiligheidsblad volgens (EG)wetgeving nr.1907/2006, alsmede in het veiligheidsblad naar CLP-voorschrift volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.

De bladen zijn op ieder moment afroepbaar op [www.einzA.com](http://www.einzA.com), of aan te vragen via [sdb@einzA.com](mailto:sdb@einzA.com).

De coderingen op het etiket raadplegen en aanhouden !

#### VOS-gehalte naar categorie II der VOS-richtlijn 2004/42/EG

VOS-grenswaarde categorie II A (sub. I) - Lb: max. 500 g/l naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einzA Markierungsfarbe: < 500 g/l.

Bovenaangegeven gegevens zijn nauwgezet samengesteld volgens de huidige stand der techniek en moeten gelden als richtlijn. Vanwege de veelzijdige toepassingen en werkmethoden zijn ze vrijblijvend, vormen geen basis voor contractuele rechtsbetrekking en ontheffen de verwerker niet van het op eigen verantwoordelijkheid testen van de geschiktheid van onze producten. Voor het overige gelden onze algemene voorwaarden.

**Uitgave 07/2019;** hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.