

## TECHNISCHE GEGEVENS nr.401



# Polar



<b>Materiaal</b>	oplosmiddelvrije kunststof-dispersieverf voor binnen, mat, wasbestendig naar DIN 53 778 WM
<b>DIN EN 13 300</b>	schrobvastheid, nat: klasse 3 dekvermogen, droog: klasse 2 bij 7 m <sup>2</sup> /l glansgraad: mat
<b>Toepassing</b>	voor goed dekkend binnenschilderwerk op wanden en plafonds
<b>Kleur</b>	wit
<b>Dichtheid</b>	ca. 1,58
<b>Bindmiddel</b>	kunststof-dispersie
<b>Eigenschappen</b>	Goed dekkend en vullend; breed toepasbaar en economisch in gebruik. Uitstekende verwerkingseigenschappen. Waterdampdoorlatend. Airless spuitbaar. Formaldehydevrij.
<b>Verbruik</b>	120 - 150 ml/m <sup>2</sup> per laag, afhankelijk van de ondergrond.
<b>Ondergronden</b>	geschikt voor binnentoepassing op vast, schoon en droog pleisterwerk, beton, gasbeton, metselwerk, wandbouw-platen en rauhfaserbehang.
<b>Voorbehandeling van de ondergrond de ondergrond</b>	moet volgens de voor schilderwerk met dispersieverf geldende richtlijnen worden voorbereid. Vooral sterk zuigende en zanderige ondergronden moeten eerst voorgestreekt worden. Oud schilderwerk moet op draagkracht onderzocht worden. Goed hechtende, intacte dispersieverlagen kunnen na reiniging overgeschilderd worden. Veegvast schilderwerk moet worden verwijderd. De keuze van het meest geschikte voorstrijkmiddel is afhankelijk van de ondergrondssituatie; raadpleeg hiervoor de Technische Merkbladen van de einZA voorstrijkmiddelen.
<b>Systeemopbouw</b>	Nieuwe, ongeschilderde oppervlakken: een tussenlaag tot 10 % met water verdund Een eindlaag onverdund of tot 5 % met water verdund Reeds geschilderde oppervlakken: meestal kan worden volstaan met één volle laag.

Z.O.Z.

<b>Applicatietechniek</b>	te verwerken met verfrol, kwast of airless spuit. Spuitmethode met airless-apparatuur: afhankelijk van het type apparaat, onverdund of tot circa 10 % verdund met water. nozzle: boring 0,43 - 0,63 mm of 0,017" - 0,025", filter: 60 mesh.
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	niet verwerken beneden +5 °C (voor object en omgeving).
<b>Aankleuren</b>	met einzA Vollton- und Abtönfarben
<b>Schoonmaken van het gereedschap</b>	direct na gebruik, met water.
<b>Opslag</b>	koel maar vorstvrij bewaren, in gesloten, originele verpakking. Afvalverwerking alleen emmers zonder verfesten aanbieden voor recycling.
<b>Verpakkingsmaat</b>	15 l
<b>Algemeen</b>	Aangebroken verpakkingen resp. verdund materiaal zo snel mogelijk verwerken ! Door het gebruik van minder milieubelastende conserveringsmiddelen, zijn aangebroken verpakkingen slechts beperkt houdbaar.
<b>Ecologisch advies</b>	einzA Polar is oplosmiddelvrij en biologisch verdraagzaam. Gecertificeerd en gedocumenteerd door de ciliaattest op basis van de Erlangen-methode volgens Gräf met Tetrahymena pyriformis (getest door Dr. U. Noack-laboratoria). "Erlanger ciliaattest", indien nodig opvragen.

#### **Veiligheidsinformatie en codering**

Het product valt onder de wetgeving gevaarlijke stoffen.

Alle noodzakelijke aanwijzingen zijn opgenomen in het veiligheidsblad, volgens (EG) wetgeving nr. 1272/2008.

Op ieder moment oproepbaar 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. a)

Wb: max. 30 g/l. naar fase II (2010)

VOS-gehalte van einzA Polar: < 1 g/l.

Bovenstaande 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 02/2022;** hiermee verliezen alle voorgaande merkbladen hun geldigheid.