

## AUTHENTIC ONE MAT

### BESCHRIJVING

---

Authentic One Mat is een matte, waterverdunbare en isolerende muur- en plafondverf op basis van speciale acrylaatdispersies voor binnen. Authentic One Mat is een éénpotsysteem dat het doorbloeden van wateroplosbare vlekken voorkomt.

### TOEPASSING

---

Geschikt voor binnenmuren en plafonds in pleisterwerk, gipsplaten, vliesbehang, glasweefsels, cementering, beton en oude verflagen. Alsook op vervuilde ondergronden met bijvoorbeeld nicotinevlekken, inkt, schimmels, roet en dergelijke en in vochtige ruimtes.

### EIGENSCHAPPEN

---

- Éénpotsysteem: primer en afwerking in één
- Zeer goede dekkracht
- Isoleert wateroplosbare vlekken als nicotine, schimmels en roet
- Spat niet en is makkelijk verwerkbaar
- Makkelijk onderhoudbaar
- Oplosmiddelvrij

Vaste stof in volume: 47 %

Rendement: 8 à 10 m<sup>2</sup>/l

Stofdroog bij 20°C: 45 min

Overschilderbaar na ca 3 uur bij 20 °C

Aanbevolen laagdikte natte verffilm: 150 µm

Oppervlaktetemperatuur bij applicatie: min 5°C en max 40°C

### KLEUREN

---

**Kleuren :**

**Standaard (Ready Mix)**

Wit

## AUTHENTIC ONE MAT

### Basissen voor PAINTFACTORY kleurenmengsysteem

Pastel (P) Deep (D) Transparant (TR)

Zo goed als alle kleuren mogelijk.

### Speciale kleuren :

Contacteer PAINTFACTORY voor verdere inlichtingen.

## ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

De meeste verfproblemen doen zich voor door een slechte voorbereiding of applicatie. Door een goede oppervlakte voorbereiding help je het verfsysteem in langdurige bescherming. Verwijder alle oppervlakbevuiling, kalk inclusief, door te reinigen met een geschikt reinigingsmiddel. Spoel daarna en laat drogen. Onthechte of gekraakte verf dient integraal van het oppervlak verwijderd te worden. Verwijder alle vet of olie met een watergedragen ontvetter. Glanzende oppervlakken dienen bij voorkeur mat geschuurd te worden. Er mag geen roest aanwezig zijn.

### Nieuwe, onbehandelde ondergronden

- Ondergrond moet droog, proper en stabiel zijn
- 1 à 2 lagen Authentic One Mat

### Reeds geschilderde ondergronden

Op basis van kunstharersdispersie:

- Reinigen met ammoniakal water en laten drogen

Op basis van alkydhars

- Reinigen met ammoniakal water en laten drogen
- Glanzende verflagen mat schuren
- 1 à 2 lagen Authentic One Mat

### Ondergronden in slechte staat

- Slecht hechtende delen verwijderen
- Nicotine, vocht –en vetvlekken afwassen met water en huishoudelijk reinigingsmiddel.
- Voldoende laten drogen en droog afborstelen

## AUTHENTIC ONE MAT

- Roetaanslag droog afborstelen
- 1 à 2 lagen Authentic One Mat

### VERWERKING EN VERDUNNING

---

**Rol/kwast:** gebruiksklaar, max 5 % verdunnen met water.

Aanbevolen kwasten : Bonotools ronde of platte kwasten met varkenshaar of Anza Platinum borstels

Aanbevolen rollen : Girpaint - Wit/geel polyamide of Girpaint – Wit/blauw voor extra glad oppervlak.

#### **Airless**

Verdunning: 0 – max 10 vol % leidingwater

Spuitopening: ca. 0,46 - 0,53 mm (0,018 - 0,021 inch)

Spuitdruk: 16,5 MPa (165 atm.)

Nozzle: 0,018" – 0,021"

Spuithoek: 40 - 50°

Druk: min 150 bar

**High Efficiency Airless** - tot 55% minder nevel met maximale controle HEA technologie De nieuwe Airless WAGNER HEA ProfiTip zorgt voor een perfecte oppervlakteafwerking bij een lage(re) spuitdruk. Vergeleken met de standaard Airless Technologie is het spuitpatroon zacht en vrij van "randen". Voor moeiteloos werken: de lagere werkdruk zorgt voor minder terugslag op het pistool wat het werk stuk aangenamer maakt. Verhoogde dekkraft: Minder inspanningen nodig voor een perfecte dekking, vooral voor projecten binnenshuis. Compatibel met: TITAN Compact 190, TITAN Impact 400, TITAN Impact 740.

Type spuittip: HEA

Opening: 515

Filter: wit

Verdunning: 5%

Spuitdruk: 120 bar

## TECHNISCHE DATA

Bindmiddel technologie      Acrylaatcopolymeren

Vaste stoffen in volume%	43.25 %
Vaste stof in gewicht %	63.75 %
Verbruik	8-10 m <sup>2</sup> /L
Natte laagdikte	116 µm
Droge laagdikte	50 µm
Droogtijd : stofdroog	20°C 30 min.
Overschilderbaar na	20°C 4 u
Volledig uitgehard	20°C 7 dagen
Glans	mat
Densiteit	20°C 1.51 Kg/L
Dekkrachtklasse	1
Waterdampdoorlaatbaarheid	0,1 sd-value
Natte Schrobvastheidsklasse	1

## HOUDBAARHEID

Vorstvrij en droog bewaren bij min 5°C en max 40°C blijft de verf tenminste 12 maanden houdbaar.

## TECHNISCHE RAADGEVINGEN

### Hoe vlekken te verwijderen.

Met spons en detergenthoudend water. Zacht afwassen tot vlekken weg zijn, desnoods naspoelen met water.

Het is aan te raden bij moeilijke ondergronden contact op te nemen met Paintfactory omdat niet alle in praktijk voorkomende ondergronden kunnen opgenomen worden in deze technische fiche. Deze technische informatie werd samengesteld naar de jongste verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moeten worden aangewezen, daar toepassing en verwerkingsmethoden buiten onze invloed liggen en grote verschillen in de aard van de ondergrond steeds een aanpassing van de werkwijze naar het inzicht van de vakkundige verwerker vragen.

## AUTHENTIC ONE MAT

### BEPERKINGEN

---

Temperatuur : >3°C , <50°C ( lucht, oppervlak en materiaal)

Relatieve vochtigheid : 85% max

### VEILIGHEID EN HYGIENE

---

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Buiten bereik van kinderen houden.

### REINIGING

---

Water en zeep. Het is aangeraden om materiaal achteraf te behandelen met YOB Bruchcon of white spirit om roestvorming te voorkomen en de conditie van de haren optimaal te houden.

