

PRODUCTOMSCHRIJVING

Authentic One Mat is een matte, watergedragen muur- en plafondverf voor binnen, op basis van geavanceerde acrylaatdispersies. De formule combineert primer en eindlaag in één efficiënt systeem en voorkomt het doorbloeden van vlekken zoals nicotine, schimmel of roet. Dankzij zijn isolerend vermogen, hoge dekkracht en onderhoudsvriendelijke afwerking is dit een veelzijdige oplossing voor zowel schone als vervuilde ondergronden.

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.

KERNKWALITEITEN & MATERIAALEIGENSCHAPPEN

- » Eénpotsysteem: 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 m²/l
- » Stofdroog bij 20°C: 45 min
- » Overschilderbaar na ca 4 uur bij 20°C
- » Aanbevolen laagdikte natte verffilm: 150 µm
- » Oppervlaktetemperatuur bij applicatie: min 5°C en max 40°C

KLEUREN

Standaard (ready mix): Wit

Basissen voor Tintology kleurenmengsysteem: Pastel (P) & Clear (C)

Zo goed als alle kleuren mogelijk.

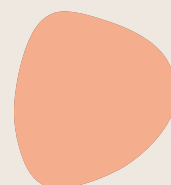
Contacteer Tintology voor speciale kleuren.

TINTOLOGY

by Bevepe - BTW BE0416.275.696

Monnikenwerve 86-88 - 8000 Brugge, België

sales@tintology.eu



TECHNISCHE SPECIFICATIES

BINDMIDDEL TECHNOLOGIE	Acrylaatcopolymeren
VASTE STOFFEN IN VOLUME%	43.25 %
VASTE STOF IN GEWICHT %	63.75 %
VERBRUIK	8-10 m ² /L
NATTE LAAGDIKTE	116 µm
DROGE LAAGDIKTE	50 µm
DROOGTIJD: STOFDROOG	45 min. bij 20°C
OVERSCHILDERBAAR NA	4 uur bij 20°C
VOLLEDIG UITGEHARD	7 dagen bij 20°C
GLANS	mat
DENSITEIT	1.51 Kg/L bij 20°C
DEKKRACHTKLASSE	1
WATERDAMPDOORLAATBAARHEID	0.1 sd-value
NATTE SCHROBVASTHEIDSKLASSE	1

BEPERKINGEN

Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en ondergrond lager is dan 10°C of hoger dan 30°C.

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.

Maximale vochtigheid van de ondergrond: 15% (bij hout)

Raadpleeg steeds het veiligheidsinformatieblad.

VEILIGHEID EN HYGIËNE

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Buiten bereik van kinderen houden.

REINIGING

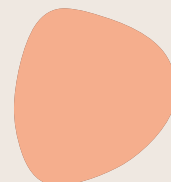
Reinig na je verfproject je materiaal met water. Simpel en gezond!

TINTOLOGY

by Bevepe - BTW BE0416.275.696

Monnikenwerve 86-88 - 8000 Brugge, België

sales@tintology.eu



HOUDBAARHEID

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

TECHNISCHE RAADGEVINGEN

Niet elke ondergrond en elke mogelijke voorbehandeling laat zich vatten in één technisch informatieblad. In situaties die afwijken van het standaard traject, raden we aan om Tintology te contacteren voor gericht advies.

Deze technische informatie is opgesteld op basis van de meest recente verftechniek. We kunnen geen algemene aansprakelijkheid opnemen voor de toepassing van deze richtlijnen, aangezien verwerking en omstandigheden buiten onze controle vallen. De aard en staat van de ondergrond kunnen sterk verschillen en vragen daarom altijd een aanpak op maat, beoordeeld door de vakkundige verwerker.

ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

De meeste verfproblemen ontstaan door een slechte voorbereiding of applicatie. Een correcte oppervlaktevoorbereiding is essentieel voor een duurzame bescherming. Reinig het oppervlak grondig, verwijder kalk, vet en olie, spoel na en laat drogen. Onthechte of gebarsten verflagen volledig verwijderen en glanzende oppervlakken matteren. De ondergrond moet roestvrij zijn.

Nieuwe, onbehandelde ondergronden

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

Reeds geschilderde ondergronden

Op basis van kunstharstdispersie

Reinigen met ammoniakaal water en laten drogen

Op basis van alkydhars

Reinigen met ammoniakaal 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 zacht reinigingsmiddel.
Voldoende laten drogen en droog afborstelen
Roetaanslag droog afborstelen
1 à 2 lagen Authentic One Mat

VERWERKING EN VERDUNNING

Rol of kwast

Gebruiksklaar. Indien nodig verdunnen met water tot maximaal 5%.

Aanbevolen kwasten

Ronde of platte kwasten, geschikt voor watergedragen muurverven.

Aanbevolen rollen

Muurverfrol voor watergedragen verven.

Airless spuiten

Verdunning

0 tot maximaal 10 vol% leidingwater.

Basisinstellingen

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

HEA technologie geeft tot 55% minder nevel, meer controle en zorgt voor een fijne afwerking bij een lagere spuitdruk. Het spuitpatroon is zachter en helpt randen te vermijden. De lagere werkdruk geeft minder terugslag op het pistool en werkt aangenamer, zeker bij binnenprojecten. Door de hogere efficiëntie is vaak minder inspanning nodig voor een gelijkmatige dekking.

Compatibel met

TITAN Compact 190, TITAN Impact 400, TITAN Impact 740.

Aanbevolen HEA setup

Type spuittip: HEA

Opening: 515

Filter: Wit

Verdunning: 5%

Spuitdruk: 120 bar