

PRODUCTOMSCHRIJVING

Flawless Primer is een watergedragen primer voor hoogwaardig lakwerk binnen en buiten, ontwikkeld op basis van een zelfvernetende acrylaatdispersie. Deze primer hecht perfect op gladde ondergronden zoals PVC, polyester, keramische wandtegels of oude laklagen. Hij is blokvast, makkelijk verwerkbaar, goed schuurbaar en zorgt voor een harde, perfect afsluitende film. De formule is volledig corrosiebestendig en kan met additief zelfs direct op roest worden aangebracht.

TOEPASSING

Flawless Primer is geschikt voor houtproducten binnen en buiten. Het is geschikt als hechtbrug op oude verf- en laklagen en gladde ondergronden (zoals PVC, polyester, polycarbonaat en keramische wandtegels). Het kan ook worden gebruikt voor staal, aluminium, koper, gegalvaniseerd staal, zink, enz... Flawless Primer is multifunctioneel. Hij isoleert oude vochtvlekken, nicotine, koffie, wijn etc.

KERNKWALITEITEN & MATERIAALEIGENSCHAPPEN

- » Op waterbasis
- » Zorgt voor een goede hechting op gladde ondergronden
- » Snelle blokvastheid
- » Kan direct op metaal (DTM) worden gecoat
- » volledig corrosiebestendig
- » Uitstekend water- en waterdampbestendig
- » Harde film met goede locking eigenschappen
- » Gemakkelijk te verwerken en goed te schuren
- » Zinkvrij
- » Mogelijkheid om additief toe te voegen als roestvormer. Direct op roest.
- » Isoleert alle houtdoorbloedingen, inclusief noten

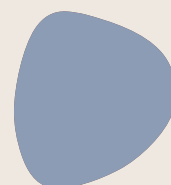
KLEUREN

Standaard (ready mix): Wit

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

Zo goed als alle kleuren mogelijk.

Contacteer Tintology voor speciale kleuren.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

BINDMIDDEL TECHNOLOGIE	Acrylaat
VASTE STOFFEN IN VOLUME%	40.37 %
VASTE STOF IN GEWICHT %	55 %
VERBRUIK	10-12 m ² /L
NATTE LAAGDIKTE	99 µm
DROGE LAAGDIKTE	37 µm
DROOGTIJD: STOFDROOG	30 min. bij 20°C
OVERSCHILDERBAAR NA	4 uur bij 20°C
VOLLEDIG UITGEHARD	7 dagen bij 20°C
GLANS	satin
DENSITEIT	1.23 Kg/L bij 20°C

BEPERKINGEN

Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en ondergrond lager is dan 5°C of hoger dan 30°C.

Niet schilderen in direct zonlicht.

Relatieve luchtvochtigheid maximaal 80%.

Raadpleeg steeds het veiligheidsinformatieblad.

VEILIGHEID EN HYGIËNE

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Buiten bereik van kinderen houden.

REINIGING

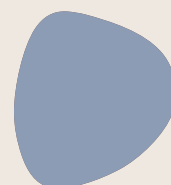
Reinig na je verfproject je materiaal met water. Simpel en gezond!

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

Een correcte voorbereiding is essentieel voor een duurzaam verfsysteem. De ondergrond moet schoon, droog, vetvrij, coherent en vrij van roest of losse delen zijn. Verwijder olie, stof, vet, vuil, losse roest en andere verontreinigingen om een optimale hechting te garanderen.

Bij twijfel steeds een test uitvoeren. Neem bij vragen contact op met Tintology of een van haar vertegenwoordigers.

Nieuwe, onbehandelde ondergronden**Nieuw hout**

Het oppervlak moet droog, proper en stabiel zijn.

Reinig nieuw hout grondig en verwijder eventuele harsafscheidingen.

Ontvet olieachtige (tropische) houtsoorten.

Bij oud hout de verweerde laag verwijderen tot gezond hout.

1 tot 2 lagen Flawless Primer

Ongeschilderd metaal

Non-ferrometalen (zink, gegalvaniseerd staal, koper, aluminium)

Schuren en reinigen met schoon water.

Binnen 1 uur schilderen om corrosie te voorkomen.

Ferrometalen (staal, ijzer)

Grondig reinigen en oxideaanslag of roest verwijderen.

Minimale voorbereiding:

Handmatige reiniging volgens SSPC-SP2

Ontvetten volgens SSPC-SP1

Minimaal 2 lagen Flawless Primer

Harde kunststoffen

Het oppervlak moet proper en mat zijn.

Reinigen met BONOTOOLS Cleaner Spray & naspoelen met water
& naspoelen met water

Schuren met korrel P220

1 laag Flawless Primer

Minerale ondergronden

Het oppervlak moet droog, schoon en stabiel zijn.

Losse delen verwijderen en stofvrij maken.

Eventuele vervuiling reinigen en voldoende laten drogen.

1 laag Flawless Primer

Afwerking volgens verfstelsysteem.

Reeds geschilderde ondergronden

Reeds geschilderd hout

Controleer de hechting van de bestaande verflaag.

Verwijder slecht hechtende lagen door schuren, schrapen, verbranden of afbijten.

Verweerde verflaag afschrappen tot gezond hout.

Beschadigingen herstellen met een geschikte houtvuller.

Goed hechtende verflagen licht opschuren (korrel P220)

Oppervlak reinigen

Flawless Primer aanbrengen indien nodig

Reeds geschilderd metaal

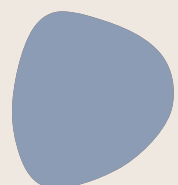
Test de hechting en draagkracht van de bestaande verflaag.

Verwijder losse verf en eventuele roest.

Goed hechtende lagen opschuren met korrel P180 of fijner.

Niet-verwijderbare roest

Optioneel: Roestomvormer toevoegen (info beschikbaar bij je Tintology verkooppunt).



VERWERKING EN VERDUNNING

Rol of kwast

Gebruiksklaar. Indien nodig verdunnen met water tot maximaal 3%.

Aanbevolen kwasten

Langharige kwast.

Aanbevolen rollen

Vilt rol.

Hoge druk spuit

Nozzle: 1.5-1.8 mm

Luchtdruk: 3 - 5 bar

HVLP/XLVP : 0.55 bar

Airless Titan

Tip : 0.015-0.017

Hoek : 20° (objectafhankelijk)

Filter : wit

