

## FLAWLESS LACQUER MAT

### BESCHRIJVING

---

Flawless Lacquer Mat is een hoogwaardige, krasvaste, naturel matte polyurethaan acrylaatlak met een zeer goede vloeï voor binnen en buiten. Met zijn hoge krasvastheid is het een perfect alternatief voor synthetische lakken.

### TOEPASSING

---

Flawless Lacquer Mat is inzetbaar op de meest diverse ondergronden zoals deuren, ramen, timmerwerk en voorbereide ondergronden waar een hoge krasvastheid is vereist. Afwerken van beton, hard PVC en pleisterwerk horen hier ook bij. Toepasbaar op op oude, geschuurde alkydverven.

Bereid voor met Flawless primer voor een perfect resultaat.

Flawless Lacquer Mat is een uitstekend alternatief voor synthetische lakken.

### EIGENSCHAPPEN

---

- Waterverdunbaar
- Milieuvriendelijk
- Weinig reuk
- Weervast
- Zeer laag VOC gehalte
- Vergeelt NIET
- Makkelijk verwerkbaar
- Vroege waterresistentie
- Zeer goede natte hechting
- Heel snel Bloc-resistent
- Kan worden toegepast op geschuurde alkydlagen
- Heel goede schuurbaarheid
- Heel goede chemische resistentie

### KLEUREN

---

#### ► Standaard ( Ready Mix )

Wit

## FLAWLESS LACQUER MAT

### ► Basissen voor PAINTFACTORY kleurenmengstelsel

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

Zo goed als alle kleuren mogelijk.

### ► Speciale kleuren :

Contacteer PAINTFACTORY voor verdere inlichtingen.

## ONDERGROND, VOORBEREIDING EN GRONDLAGEN

De ondergrond moet schoon, droog, draagkrachtig en vrij zijn van stoffen die de hechting kunnen verminderen.

Flawless Lacquer Mat kan, mits aangepaste voorbereidingen, worden toegepast als afwerking op de meeste gangbare bouwmaterialen.

Voorbehandeling:

Nieuw houtwerk: ondergrond dient schoon, vetvrij en droog te zijn. De ondergrond moet voorzien zijn van de juiste primer.

Schuur het hout tot de gewenste fijnheid.

Vette & tropische houtsoorten ontvetten met Bonotools wasbenzine.

- Houtwerk binnen: aanbrengen van 1 laag Flawless Primer

- Houtwerk buiten: aanbrengen van 1 laag Flawless Primer

Pleisterwerk: aanbrengen van 1 laag Prim Fix of Flawless Primer

Ferro-metalen: aanbrengen van 1 laag Flawless Primer, indien roest aanwezig, toevoegen van Rust Converting additive aan de primer.

Non-ferro: aanbrengen van 1 laag Flawless Primer

Plastiek: aanbrengen van 1 laag Flawless Primer.

Bestaande verflagen:

Verwijder alle loszittende delen. Reinig het oppervlak met BonoTools Cleaner. Oude lagen ontglanzen. Kale gedeeltes behandelen als nieuw werk.

Afwerking: aanbrengen van 1 à 2 lagen Flawless Lacquer Mat tot perfecte dekking.

## VERWERKING EN VERDUNNING

## FLAWLESS LACQUER MAT

Werkwijze: Flawless Lacquer Mat aanbrengen met **kwast** (Langharige kwast: Anza Platinum borstels zijn uitstekend geschikt bevonden), **rol** (vlakrollen gebruiken: Anza Viltrollers worden aangeraden of Microcrater mousserolletjes). Hoeft niet verdund te worden (mag tot maximum 5% verdunnen).

Flawless Lacquer Mat kan ook gespoten worden

- Luchtdruk: nozzle 2.0-2.5 mm, druk 2-3 bar (lage druk verdunnen tot max 10%)
- Airless: nozzle 0.011-0.013 inch, spuithoek 25°-40°, druk 100-130 bar (verdunnen tot max 5%)

Droogtijd:

- Open tijd : 10 min
- Stofdroog na 30 min
- Overschilderen na 4 uur
- Volledig doorgehard na 7 tot 12 dagen.

Verbruik:

Het verbruik bedraagt ca. 12m<sup>2</sup>/L per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken is het verbruik hoger.

## TECHNISCHE DATA

Bindmiddel technologie    Zelfvernettend PU Acrylaat

Vaste stoffen in volume%	41,72 %
Vaste stof in Gewicht %	55,9 %
Verbruik	11-13 m <sup>2</sup> /L
Glans	mat
Densiteit	20°C 1,306 Kg/L
Open tijd	10 min
Oppervlakteweerstand tegen Koffie	2 uur
Oppervlakteweerstand tegen Cleaner spray	2 uur
Oppervlakteweerstand tegen Cleaner spray	3 uur
Oppervlakteweerstand tegen Koffie	2 uur
Oppervlakteweerstand tegen olijfolie	5 uur
Oppervlakteweerstand tegen olijfolie	5 uur
Oppervlakteweerstand tegen rode wijn	3-4 uur
Oppervlakteweerstand tegen rode wijn	4 uur
Oppervlakteweerstand tegen ammoniak 10%	4 minuten
Oppervlakteweerstand tegen water	5 uur
Oppervlakteweerstand tegen water	5 uur
Oppervlakteweerstand tegen water	5 uur

## FLAWLESS LACQUER MAT

Oppervlakteweerstand tegen huidvet	5	uur
Theoretische VOS gehalte	32	g/L

### HOUDBAARHEID

---

Vorstvrij en droog bewaren in oorspronkelijke gesloten verpakking bij minimum 5 ° C en max 25 ° C blijft de verf tenminste 1 jaar houdbaar.

### TECHNISCHE RAADGEVINGEN

---

Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbehandeling kunnen in dit technisch informatieblad opgenomen worden. Het is daarom raadzaam bij moeilijke gevallen BEVEPE te contacteren. Deze technische informatie werd samengesteld naar de jongste verftechniek. Aansprakelijkheid voor de algemene geldigheid van deze aanwijzingen moeten worden afgewezen, 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.

### BEPERKINGEN

---

- Niet gebruiken wanneer de temperatuur van lucht en oppervlak onder de 5°C is en boven de 25°C.
- Relatieve vochtigheid max 85%
- Raadpleeg steeds veiligheidsinformatieblad

### VEILIGHEID EN HYGIENE

---

Zie Veiligheidsinformatieblad. Buiten bereik van kinderen houden.  
IAQ of binnenluchtkwaliteit : A+ ( Zeer lage emissie )

### REINIGING

---



## FLAWLESS LACQUER MAT

Water, het is aanbevolen uw gereedschap achteraf te behandelen met YOB Brushcon om roestvorming en de conditie van de haren hoog te houden.