

WILLCO Lak Mat kan op elke draagkrachtige, propere en droge ondergrond aangebracht worden, zoals b.v. alle bepleisteringen en alle metselwerk. Kan ook aangebracht worden op cementvezelplaten, hout, voorbehandelde metalen platen enz. Ook op ondergronden die reeds behandeld werden met minerale of dispersieverven. De verschillende ondergronden dienen wel telkens op de juiste manier voorbehandeld te worden. Kan niet aangebracht worden op vochtige ondergronden.

## Productbeschrijving

### Eigenschappen

WILLCO Lak Mat is een matte polyurethaan versterkte acryllak op waterbasis voor binnen en buiten. Elastisch, zonder oplosmiddelen, onverzeepbaar, slagregendicht en dampdoorlatend. Weersbestendig en bestand tegen industriële vervuiling. Snel drogend, krasbestendig en hoog dek- en vulvermogen.

Natuurlijke droging dankzij verdamping.

Dichtheid	Wit: 1,23 g/cm <sup>3</sup> Gekleurd: 1,10 – 1,30 g/cm <sup>3</sup>
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/d): 130 g/l Dit product bevat maximaal 52 g/l.
Gehalte vaste bestanddelen	Ongeveer 48%
Bindmiddel	Hybride acrylaat-polyurethaan-polymeeremulsie
Samenstelling volgens VdL-richtlijn	Waterige acrylaat-polyurethaanemulsie, titaandioxide, kiezelzuur, glycol, additieven, additieven & bewaarmiddelen. Bevat als bewaarmiddelen: benzisothiazolinon en methylisothiazolinon.
Specificaties volgens DIN 927-1	Vulvermogen: gemiddeld (30-35µm) Dekvermogen: goed dekkend Glansgraad: zijde mat
Verdunning	Water

### Kleuren

Leverbaar in wit of volgens de WILLCO Kleurenkaart. Eventuele speciale kleuren op aanvraag.

## Voorbehandeling van de ondergrond

Ondergrond grondig reinigen en loszittende delen verwijderen zodanig dat men een draagkrachtige, vaste, propere en droge ondergrond bekomt.

Sterk zuigende, zanderige, stoffige of krijtende ondergronden diepgronderen met de WILLCO Diepgrondering W. Nieuw bepleisterde ondergronden neutraliseren en nawassen.

Ondergronden die stoffen bevatten die vlekken in de sierpleister kunnen veroorzaken, isoleren met WILLCO Isolerende Voorstrijk W.

Glanzende, niet zuigende ondergronden moeten eerst ruw gemaakt worden. Olie of andere stoffen die geen hechting toelaten, moeten zorgvuldig verwijderd worden.

## Verwerking

### **Bereiding van de materialen**

WILLCO Lak Mat is gebruiksklaar, maar kan indien gewenst met een weinig water gemengd worden voor een betere verwerking. Vooraleer te verwerken, met een mixer op trage snelheid mengen.

Materialen met een verschillend fabricatienummer moeten ofwel apart verwerkt worden ofwel onderling goed gemengd worden. Het fabricatienummer staat vermeld op de emmer.

### **Opbouw van de verschillende lagen**

1° laag: WILLCO Lak Mat met maximum 10 % water verdunnen en dekkend aanbrengen.

2° laag: Na droging van de eerste laag, ten vroegste na 8 uur, WILLCO Lak Mat met maximum 5% water verdunnen en aanbrengen met borstel, rol of spuitapparatuur.

### **Airless spuiten**

Mondstuk:  $\varnothing$  0,008 – 0,011 inch

Druk: 180 – 200 bar

Consistentie: Origineel of maximaal met 5% water verdunnen.

### **Verbruik**

Ongeveer 150-200 ml/m<sup>2</sup> in twee lagen.

Verbruik is afhankelijk van de ruwheid en de zuigkracht van de ondergrond; maar ook van de manier van aanbrengen.

Om het juiste verbruik te kennen, is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

### **Reinigen van de werktuigen**

Direct na het gebruik met water reinigen.

### **Temperatuur**

Niet onder + 7°C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond). Niet aanbrengen bij té sterk zonlicht of wanneer vorst verwacht wordt.

### **Droogtijd**

De nog verse verf beschermen tegen vocht en regen. De droogtijd is o.a. ook afhankelijk van de luchtvochtigheid en de temperatuur. De droogtijd is langer bij een hoge relatieve luchtvochtigheid en/of lage temperaturen. Onder normale omstandigheden is de verf na 3 dagen belastbaar.

## Verpakking

Plastiek emmers van 0,75 liter of 2,5 liter.

## Verdere informatie

### **Opslag**

Emmers goed gesloten, koel en vorstvrij opslaan. Beschermen tegen direct zonlicht.

Geopende verpakkingen eventueel met een beetje water afdekken.

Minimum 1 jaar houdbaar in de originele gesloten verpakking.

### **Afval**

Opgedroogde resten d.w.z. afgebonden materiaal kan samen met het normale huisvuil meegegeven worden. Niet uitgehard materiaal met cement mengen, laten drogen en dan met het huisvuil meegeven.

***Opmerkingen***

Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.

Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Bij naleveringen, zijn geringe kleurafwijkingen niet te vermijden. Alle leveringen moeten voor de verwerking gecontroleerd worden op kleur enz.

Willco Products - Kwalestraat 72 - 9320 Nieuwerkerken - België  
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

