



**VERFhandel - RAMAX**

Ramaekers N.V. Hasselt

Hellebeemden 1 011/27 43 92

fax 011/27 59 64 bestel@ramax.be www.ramax.be

## RAMACRYL PU MAT

technische fiche 01/04/2010

### ACRYLAATVERF mat



#### Werkwijze/gebruik

RAMACRYL PU is een PU/acrylaat hybride verf van top kwaliteit. Een excellente hechting op de meeste ondergronden, hoge dekkraft, ademend, uitstekend afwasbaar, niet opglanzend en goede vloeï zijn de voornaamste troeven. Deze hoge kwaliteitsverf is uitermate geschikt voor badkamers, keukens, of zwaar belaste oppervlakten ( horeca, hotels,...)

Ramacryl PU mat kan binnen gebruikt worden op alle zuivere, coherente, stofvrije ondergronden: o.a. plaasterwerk, sierpleister, gipskartonplaten, beton, oude verflagen mits grondige voorbereiding. Ramacryl PU mat kan ook gebruikt worden voor betonnen structuren, baksteen of crepies, keukens en badkamers. Zeer goede hechting op diverse materialen zoals o.a. op vezelplaat, ABS, plastic, ....

#### Productvoordelen

- zeer goed dekkend
- een zeer goede hechting
- goed afwasbaar
- bevat geen oplosmiddelen en is met water verdundbaar
- spat niet, geeft een zeer goede vloeï en is reukarm
- is weinig opglanzend, verzeept niet (geen krijting)
- is waterdampdoorlaatbaar en draagt bij tot een gezonde leefruimte
- kan zowel binnen als buiten gebruikt worden

#### Praktische kenmerken

TOEPASSING: borstel of rol: gebruiksklaar  
RENDEMENT: ong. 8-10 m<sup>2</sup>/L. - afhankelijk van de ondergrond  
DROOGTIJD: stofdroog: 1 uur  
overschilderbaar: 4-6 uur, afhankelijk van ondergrond en omstandigheden  
AFWERKING: 1 á 2 lagen, afhankelijk van ondergrond en gewenst eindresultaat  
KLEUREN: door de verschillende basisverven kan men in dit gamma een groot kleurenpallet van de meest gebruikte kleuren-waaiers aankleuren.

## Praktische kenmerken (vervolg)

**KLEUREN:** Trimix, Sikkens 3031, Sigma ncs, Caparol, Boss Chris Mestdagh, Ral, Flamand, Farrow and Ball en vele andere (volgende basisverven zijn beschikbaar: base P, D en TR)

**VERDUNNING:** water

**REINIGING VAN HET MATERIAAL:** water

**OVERSCHILDERBAARHEID:** goed overschilderbaar met alle dispersieverven

**MINIMUM GEBRUIKSTEMPERATUUR:** De oppervlaktetemperatuur van de te schilderen voorwerpen moet minstens 5°C zijn de omgevingstemperatuur is dan ongeveer 10°C

## Eigenschappen

**BINDMIDDEL:** combinatie van een hoogwaardige PU polymeer met acrylaatpolymeren

**PIGMENTEN:** titaandioxide, carbonaat, speciale matering, wassen en lamellaire stoffen

**FYSISCHE EIGENSCHAPPEN:**

- \* Densiteit (Kg/L): 1,33 - 1,37
- \* Vaste stof (gewicht in %): 50 - 55
- \* Vaste stof (volume in %): 30 - 35
- \* Glansgraad 85°: 2 - 4 ; 60°: 2 - 5
- \* Viscositeit (Brookfield): 15.000 - 22.000
- \* Cone and Plate (Pas): 0.130 - 0.160
- \* Vlampunt : NVTP (water)

**HOUDBAARHEID:** minstens 1 jaar goed in gesloten verpakking en met temperatuur tussen 0 en 30°C **-vorstvrij bewaren-**

**VERPAKKING:** 2,5 L - 5 L - 10 L

**VEILIGHEIDSOPMERKING:** buiten bereik van kinderen bewaren niet geklasseerd als gevaarlijk

## Vorbereiding van de ondergrond

**ALGEMEEN:**  
De ondergronden moeten in goede staat zijn; zonder doorbloedingen, los zittende delen, vocht, ... Loszittende delen moeten steeds verwijderd worden. Oorzaak van schade (vb. insijpelend of opstijgend water, ... ) wegnemen. GRONDIG herstellen volgens aanbevelingen van de fabrikant. Steeds eerst ontvetten, indien noodzakelijk, dan schuren en ontstoffen. Nieuwe/krijtende ondergronden eerst behandelen met een fixatie middel of voorschilderen met een verdunde goede hechting primer. Vette ondergronden : afwassen met universele ontvetter of verdunde ammoniak. Dunne laag van hechtingsprimer aanbrengen. Afwerken.

**MINERALE PLEISTERWERK EN BETON:**  
Na 2-4 weken mogen nieuwe pleisterlagen/betonconstructies behandeld of geschilderd worden. Herstellingen steeds voldoende laten drogen ( 1-2 dagen of meer afhankelijk van de omstandigheden). Op zuigende ondergronden eerst een primer aanbrengen. Laten drogen (8 uur of meer afhankelijk van de omstandigheden). Afwerken met Ramacryl Pu mat.

**GIPS BOUWPLATEN EN GIPSPLEISTERWERK (BINNEN):**  
Herstellingen (vb. voegen) steeds voldoende laten drogen (advies min.1dag). Herstellingen voorschilderen om grote verschillen in zuigkracht weg te nemen. 1 uur laten drogen en vervolgens een normale laag aanbrengen over de hele oppervlakte (verdund met max. 5 % water). Op zuigende ondergronden eerst een primer aanbrengen. Laten drogen (advies is min.8 uur).

Afwerken met 1 of 2 lagen Ramacryl PU mat, afhankelijk van de afwerkingsgraad.

**Vorbereiding van  
de ondergrond  
(vervolg)**

**BAKSTEEN:**

Nieuwe constructies voldoende laten uitreageren.

Tip: Schilderbaksteen bevat soms ontkistingsmiddelen die een slechte hechting veroorzaken. Deze constructies best eerst na min. 1 jaar verven.

Voorschilderen met een primer voor buiten. Afwerken met Ramacryl PU mat.

**OUDE VERFLAGEN:**

1- Dispersieverven ( waterverdunbare verven ): afwassen met een oplossing van ontvetter of verdunde ammoniak. Afwerken met Ramacryl PU mat.

2- Oude lakken: afwassen met universele ontvetter of verdunde ammoniak, vervolgens opschuren (mat zetten) en een primer aanbrengen. Afwerken.

**GLASVEZEL EN VLIESBEHANG:**

Het behang moet steeds goed hechten aan de ondergrond. Zoniet moet de ondergrond eerst goed vastgekleefd worden. Respecteer de droogtijden opgegeven door de lijmfabrikant. Afwerken met Ramacryl PU mat.

**BEHANG:**

Het behang moet steeds goed hechten aan de ondergrond. Zoniet moet het volledig verwijderd worden. Resten van lijm en papier wegwassen en grondig spoelen. De ondergrond eventueel herstellen, lichtjes opschuren, ontstoffen. Afwerken met Ramacryl PU mat.

**Ramacryl PU mat voldoet aan de EU grenswaarde  
(cat A/a) 30 gr/Lt.(2010). Dit product bevat max.29 gr./lt. VOS .**

Deze technische nota is samengesteld op basis van de huidige kennis

Het is op geen enkele wijze als een garantie te beschouwen.

