

## DALAPRO ROLPLAMUREN

### Wat verstaan we onder een rolplamuur ?

- Specifiek ontworpen om met rol aangebracht te worden
- Rol is de meest aangewezen manier om deze plamuur aan te brengen
- handplamuur + water = rolplamuur ? neen !
- Dalapro rolplamuren bevatten specifieke toeslagstoffen die niet in onze spuitplamuren of handplamuren zitten ; het zijn échte rolplamuren

### Is rolplamuur iets heel nieuws ?

Neen !

- Dalapro promoot al 25 jaar het rollen van plamuren en heeft deze ook al zo lang in het gamma
- 2 jaar geleden heeft Dalapro een volledig nieuwe lijn specifieke rolplamuren ontwikkeld (momenteel 5 verschillende rolplamuren)

### Waarom zouden we plamuur gaan rollen ?

#### **Sneller/efficiënter (=goedkoper) + ergonomischer**

verschillende manieren om te plamuren ; indicatieve rendementen dunne plamuurlaag ca 1mm :

Poeder	7-10m <sup>2</sup> /uur
Ready mix handplamuur	15m <sup>2</sup> /uur
Ready mix rolplamuur	25m <sup>2</sup> /uur
Ready mix spuitplamuur	40m <sup>2</sup> /uur

Wie nu nog met poeder zijn dunne eindlagen zet ( poeder mixen + met hand aanbrengen) kan dus zijn rendement gemakkelijk verdubbelen.

Maar ...niet iedereen vindt het een voordeel om sneller te kunnen werken;  
"ik word toch per uur betaald" ...

Niet iedereen is dus gevoelig voor enkel en alleen de financiële voordelen  
Velen zijn des te gevoeliger als het gaat over de eigen gezondheid

Of iemand nu per uur of per m<sup>2</sup> wordt betaald, voor iedereen geldt hetzelfde ;  
iedereen krijgt slijtage aan zijn lichaam.

heel veel schilders die al een tijdje meedraaien kunnen daar van meespreken  
en met rolplamuur heb je naast de fin. voordelen ook de lichamelijke voordelen.  
nl dat je met rolplamuur uw lichaam veel minder belast, dat je uw lichaam spaart

→ Ergonomischer

Handmatig :   Veel bukken  
                  steeds met zelfde arm uitscheppen  
                  met zelfde arm/hand/pols aanbrengen  
                  met zelfde arm/hand/pols afmeten

Rollen : Minder **bukken**  
**Uitscheppen** uit de emmer miniem  
**gewicht** om aan te brengen wordt **verdeeld over 2 armen**  
Dalapro rolplamuren zijn ook **zeer gemakkelijk aan te brengen**,  
ze zijn **ontzettend soepel** om mee te werken  
niet alleen om aan te brengen maar ook om **af te messen**,  
je ondervindt **zeer weinig weerstand** bij het uitplamuren, gaat soepeler

+ je werkt **altijd** met een verlengsteel :  
Minder bukken  
minder op en af trappen  
rollen tot vlak onder plafond  
(plamuur die je over hebt van rest oppervlakte af te messen,  
gebruik je om die resterende 10 cm af te werken; plamuurmes in hoek aansluiting  
plafond/wand)

verlengsteel : **altijd gebruiken !!!** ook als je maar tot 2m hoog moet  
zowel voor wanden als plafonds  
waarom ? zelfde redenen van ergonomie als hierboven

#### Welke verlengsteel ?

Standaard verlengsteel (zie vb Anza)  
kleinere ruimtes of in smalle gangen : evtl kortere verlengsteel  
veel plafonds : verlengsteel met bolvormig uiteinde is aangenaam

#### Welke rol ?

→ Er zijn zeer veel geschikte rollen beschikbaar

##### Richtlijnen :

- goede, **niet pluizende facaderol**
- = langharige rol ca **18-21mm vachthoogte**
- volvlakig uitplamuren : rol van **18cm breed**
- Binnenkern : hard/zacht maakt niet uit volgens onze praktijkervaringen
- **Rechte of ronde zijkanten maakt wél een verschil :**  
Gebruik rechte kanten ! Zijkanten rond = meer morsen
- Dus in de praktijk gebruiken we rollen van 18cm  
Uitzondering :  
eerste laag op de voegen van gipsplaten : langharige rol 10cm  
Voor de volgende lagen kun je dan wel weer de 18cm rol gebruiken.

#### “Waarom geen 25cm, past toch ook in emmer, is dan nog sneller...”?

Ergonomie ! :

- Hele dag met rol 25cm = iets zwaarder, wordt minder ergonomisch
- 18/20cm ideaal , je kunt snel werken én het is niet te zwaar

### Ingebruikname van de rol !

Net zoals bij verf moeten nieuwe rollen eerst bevochtigd worden.

De eventuele losse pluizen verwijderen.

Overtollig water verwijderen zodat je kan starten met een licht vochtige rol.

Een beginnersfout is dat de rol bij een eerste ingebruikname veel te spaarzaam wordt voorzien van plamuur. Meestal is men te voorzichtig hierin en zijn er zones op de rol waar helemaal geen plamuur hangt. Net zoals bij het verven met een rol moet ook de plamuur op het gehele rolvlak van de rol aanwezig zijn.

We raden aan bij de ingebruikname de rol volledig onder te dompelen in de plamuur.

Dus gewoon de rol "kopje onder" in de plamuur. Dan de rol uitrollen tegen de muur.

Doe deze handeling 2-3 keer en de rol is goed verzadigd. Er is geen vacht van de rol meer zichtbaar, er is rondom de rol overal plamuur en vanaf dan is het niet meer nodig om de rol volledig in de plamuur te soppen.

Vanaf dan kan je de rol –weer net zoals bij verf- in de emmer over de plamuur duwen/laten rollen om plamuur op te nemen. Ook hier niet te zuinig zijn.

Het rendement verhoogt als je meer oppervlakte kunt rollen per keer.

De plamuur hecht zeer goed aan de rol en slechts uitzonderlijk zullen er klodders plamuur vallen. Deze vallen dan meestal tussen het uitnemen van de rol uit de emmer en het naar de wand toe brengen van de rol.

Zie je een grote klodder plamuur aan de rol die er dreigt af te vallen?

Draai de rol een slag boven de emmer en de klodder valt/plakt tegen de rol.

Heb je veel plamuur die aan de beugel hangt ?

Deze kan nooit op de oppervlakte worden uitgerold,

en wordt dan best met een plamuurmes verwijderd van de beugel en op de rol aangebracht of terug in de emmer gegooid. Anders belandt deze vroeg of laat toch op de grond.

Bij de vullende plamuur Roll Max kun je extra veel plamuur op de rol nemen zonder dat er gemorst wordt. Deze consistentie laat het toe om meer materiaal op de rol te nemen dan bij bvb -de voor dunne afwerklagen gebruikte- Roll Premium.

## Specifieke karakteristieken Dalapro rolplamuren

- ➔ Handige rechthoekige emmers
  - Logisch ?
  - Bestaat ook in ronde emmers
    - Niet alleen bij aantal concurrerende merken, ook bij Dalapro zelf
    - “lightning” = hand/spuit/rol in ronde emmers 15 liter
  - Idem voordeel Dalapro lijmen; rechthoekige verpakking voor onmiddellijk gebruik met rol
  
- ➔ Geen dure of speciale gereedschappen nodig
  - Enkel facaderol + verlengsteel om aan te brengen
    - Standaardgereedschap schilder  
=ca 20 à 25 euro ex btw voor set rol/beugel/verlengsteel
  - Uw gebruikelijke plamuurmessen om uit te plamuren
    - Veel schilders zijn aan het “pleisteren” met pleisterspaan ?!
    - Rolplamuren = iets grotere oppervlaktes, plamuren met breed plamuurmes 40 -60 cm verhoogt rendement + beperkt “plamuurstrepen”
    - indien 2handig : plamuurmes 1m te hanteren als stukadoorsrei, maar met dun blad van 0.4mm-0.8mm dik van “spackmes”
    - *plafondmessen voor afwerken plafonds (50- 75 cm)*
  
- ➔ moeiteloos aan te brengen
- ➔ spreidt zeer gemakkelijk uit over wanden **en plafonds**
- ➔ **waarom ook plafonds ?**
  - spatarm !
  - hecht zeer goed aan de rol én aan de ondergrond
- ➔ zakt niet af
- ➔ voldoende open tijd om ook grotere oppervlakken in te rollen en naadloos in elkaar te werken
- ➔ super gemakkelijk af te messen; zeer soepel, smeug materiaal om in en mee te werken
- ➔ gemakkelijk schuurbaar

## Schuren ?

- ➔ In praktijk korrel 180-320

## Reinigen gereedschappen ?

- ➔ Met water (plamuurmessen)
- ➔ Rol uitspoelen ? Neen !
  - Luchtdicht verpakken in plastic zak en dichttappen voor hergebruik
  - Kan zelfs weken blijven staan !

## Voor welke toepassingen kunnen we rolplamuur gebruiken ?

- ➔ Zelfde als handplamuur of spuitplamuur, keuze ondergronden zijn dus enorm

## De verschillende rolplamuren van Dalapro tot op heden ?

In België voeren we 4 types :

Dalapro Roll Premium

Dalapro Roll Nova

Dalapro Roll Max

Dalapro Roll Hydro

Er bestaat ook een Dalapro Roll e Coat

Dalapro Roll e Coat vindt je op de website maar wordt niet gepromoot in België

Waarom niet ?

➔ Zou geen meerwaarde zijn dit ook in het gamma op te nemen

- Eerste ecolabel Roll Plamuur
- voor eco label hoeven we de eCoat niet meer te kiezen :  
ondertussen ook Eco label op Dalapro Roll Premium/Dalapro Roll Nova/Dalapro Roll Max
- Technisch : zeer gelijkend op Roll Premium
- Figuurlijk groene Plamuur met het eco label, maar ook letterlijk groen van kleur (verschil kleur tussen nat/droog/geschuurd)

Dalapro Roll Joint

beschikbaar vanaf feb 2015

(goede hechting , fijn en compact oppervlak, steviger oppervlak)

Elk van die productfamilies,

zowel e Coat/Premium/Nova/Max/Joint/Hydro

kunnen we aanbieden –afhankelijk van de favoriete werkmethode van de vakman, afhankelijk van de werf - in zowel handplamuur, rolplamuur als spuitplamuur.

Nova

Roll Nova

Lightning Nova

Premium

Roll Premium

Lightning Premium

Max

Roll Max

Lightning Max

Joint

Roll Joint (verwacht)

Lightning Joint (verwacht)

Hydro

Roll Hydro

+/- verspuitbare variant : SW

e Coat

Roll e Coat

Lightning e Coat

In dezelfde productfamilie Premium, Nova, Max, enz.. vinden we dus verschillende plamuren terug (hand/rol/spuit).

Er zijn veel gelijkenissen binnen dezelfde familie:

- Ze hebben dezelfde hoofdbenaming “nova” bvb die terugkomt in de naam..
- Zelfde kleuren komen terug in de verpakkingen
- De plamuren in dezelfde familie hebben ook effectief dezelfde kleur
- Ze hebben min of meer hetzelfde toepassingsbereik

Er zijn toch ook belangrijke verschillen;

Ook al behoren ze tot dezelfde familie, we moeten ze toch als andere plamuren beschouwen :

- De recepturen verschillen,
- de viscositeit is anders,
- de vulkracht is anders,
- de aanbevolen verwerkingsmethode is anders,..
- kleine verschillen zelfs in korrel, aandeel bindmiddel, enz

belangrijkste verschillen :

- Wat vulkracht betreft :  
de desbetreffende handplamuur zal beter vullen dan de rol of spuitplamuur uit dezelfde familie (Vb Nova vult beter dan Roll Nova)
- De viscositeit van een handplamuur is hoger dan die van een rolplamuur of spuitplamuur

Product	kleur	+/- densiteit	laagdikte	hechting wand/plafondverf	voeg	eco
Roll Premium	wit	1.15	0-2mm	mat/satijn	ja	ja
Roll Nova	lichtgrijs	1.20	0-3mm	mat/satijn	ja	ja
Roll Max	lichtgrijs	1.20	0-5mm	mat/satijn	neen	ja
Roll Hydro	lichtblauw	1.10	0-2mm	ook glans	ja	neen

Densiteit :

Allemaal lichtgewichtplamuren met densiteit van 1,1 tot 1,2 kilo/liter

Emmers 12L wegen afhankelijk van product -incl verpakking - voor 12L : tussen 13,3 en 15 kilo

Laagdikte :

Hoe interpreteren ?

Labowaarden tov praktijk (vgl verbruik auto/liter- liter/min spuitmachines)

Laagdikte in praktijk

Vulkracht van laag naar hoog :

- 1/ Roll Premium
- 2/ Roll Nova
- 3/ Roll Max

Verschil Roll Premium – Roll Nova- Roll Hydro in laagdikte is vrij miniem

Het verschil met Roll Max is dan weer vrij groot

We geven als praktische richtlijn mee :

Roll Premium 0-2mm

Roll Hydro 0-2mm

Roll Nova 0-3mm

Roll Max 0-5mm

= *voorzichtiger dan wat we zouden kunnen opgeven :*

*Resp 3-4-7mm als we kijken naar labowaarde; max laagdikte zonder barsten op uitgefreesde holte op plexiplaat*

Al onze rolplamuren zijn tot nul uit te plamuren

Toepassingen in de praktijk :

Zeer beknopt :

Roll Premium : fijne witte eindafwerking

Roll Nova : fijne -iets meer vullende- polyvalente afwerkplamuur

Roll Max : vulkracht !

Roll Hydro : natte ruimtes + extra hechtkracht

Roll Premium/Roll Nova :

volvlakkig uitplamuren in praktijk 0-2 mm/laag, Vbn :

- bestaand pleisterwerk dat niet schilderklaar is
- gipsplaten
- reeds geplamuurde ondergronden
- vlies
- ....

Op voegen van gipsplaten wordt de plamuur iets dikker gelegd (krimp!):

Eerst met rol 10cm breed :

1 laag plamuur in voeg, inbedden papieren voegband, dan papieren voegband bedekken met 1 dunne laag plamuur = Q1

Q2-Q3-Q4 met rol 18cm

Roll Max:

Praktisch ook mogelijk om er effectief dikkere lagen van aan te brengen zonder afzakken

Dubbel zo dik als Premium/Nova

Zeer geschikte toepassingen zijn dan :

- Glasvezelweefsel !
- Decoratieve structuren
- structuurverven
- Sierpleisters
- Cellenbeton
- Ter plaatse gestorte beton
- Gipsblokken
- Silicaatblokken

Eindaspect Roll Max :

Gebruikt als eerste uitvlaklaag en zelfs als afwerklaag waar de eindafwerking dit toelaat.

Vb Vlies of standaardseisen schilderwerk

Voor een zeer fijn resultaat raden we een afwerklaag van Roll Nova (lichtgrijs) of Roll Premium (wit) aan.

### Tijd tussen aanbrengen met de rol en afmessen ?

Onmiddellijk afmessen kan, maar iets langer wachten = beter vullen !

vb. Roll Max

wordt meestal vrij dik aangebracht

Laat voor optimale vulkracht het materiaal eerst wat staan

Hoelang ? afh. van werfomstandigheden/temp/luchtvochtigheid/luchtcirculatie/zuiging ondergrond/laagdikte/..

In praktijk kunnen we zeker 30min of langer wachten om Roll Max af te messen.

Hoeft niet – onmiddellijk na het rollen afmessen kan ook- maar als het materiaal al wat minder vers/nat is, is het gemakkelijker om dikkere lagen te plamuren en om een goed resultaat te bekomen in slechts één laag. 1 laag Roll Max op tasso is voldoende om nadien te vliezen !

Ander vb. Roll Premium

in dunne laag op gipsplaat (droge, zuigende ondergrond) = na 10 minuten al af te messen !

Combinaties van plamuren perfect mogelijk : vb 1 laag Max + 1 laag Nova/Premium

### Hechting ?

elk van de Dalapro rolplamuren mag bvb op stabiele, goed vastzittende matte en satijnverf worden aangebracht. Roll Nova en Roll Max hechten zelfs nog iets beter dan de gelijknamige handplamuren.

### Roll Hydro

- Ruimtes met hoge luchtvochtigheidsgraad
- Harder - maar nog steeds schuurbaar- oppervlak
- Maximale hechting aan ondergrond ook glansverf
- Idem wandtegels : goede ervaringen op faience (Dalapro Facade nog beter)

### Als voegproduct ?

Allemaal behalve de Roll Max

### Ecolabel ?

Enkel Hydro niet alle 4 andere wel

### Rolplamuren ook met de hand verwerkbaar?

Ja

### Rolplamuren verspuitbaar met airless ?

Ja

### Terminologie : “Rolplamuur” niet te verwarren met “Rolpleister” !

“Rolpleister” bestaat ook = eindlaag, decoratieve sierpleister, meestal in massa gekleurd.

Wordt paar mm dik –meestal met een spaan – opgebracht.

nadien kun je er met verschillende gereedschappen ( dikwijls rol, maar ook kam, spatel, troffel, vingers,..) een decoratieve structuur in aanbrengen, die dan ook het eindaspect blijft.

De “rolpleister” wordt niet meer geplamuurd of geschuurd, de rolstructuur blijft zichtbaar, en je hebt een zeer harde eindafwerking.

Ook met een rolplamuur kun je dergelijke structuren benaderen; maar er dat is dan ook de enige vgl.

Er zijn vooral vele verschillen in verwerking en eigenschappen.

“rolplamuur” = plamuur= gladmaken / “rolpleister” = sierpleister= decoratieve structuur