



## Technische fiche – Pinto Softmat

### Beschrijving en bestemming van het product

Softmat is een hoogkwalitatieve binnenmuurverf, gebaseerd op 100% pure acrylaatharsen, die vooral wordt gebruikt als afwerkingslaag.

Dankzij de keuze van performante grondstoffen bekomt Softmat uitgesproken goede eigenschappen zoals:

- Zeer goede dekkraft
- Matfluwelen glans
- 2 in 1-systeem: kan zowel gebruikt worden als grond- en eindlaag op reeds behandelde muren
- Aan te kleuren in verschillende kleuren
- Geschikt voor alle klassieke ondergronden
- Mooie vloeï indien aangebracht met geschikte rol of borstel

Zorgvuldige keuze van watergebaseerde topharsen, pigmenten en vulstoffen, maken van Softmat een zeer duurzame verf.

#### Bindmiddel:

100% zuivere acrylaat dispersie .

#### Kleur:

Meer dan 10.000 kleuren beschikbaar via het Color Dispensing systeem.

#### Glans:

Fluweelmat : 2 (± 2) gemeten onder een hoek van 60°. Onder een hoek van 85): 3 Gn.

### Technische gegevens

Densiteit: 1.56 (± 0.05) kg/l

Vaste-stof-gehalte: 64 (± 2) % in gewicht

47 (± 2) % in volume

Droogtijden: stofdroog: 30 minuten

droog: 2 uur

complete filmvorming: 12 uur

overschilderbaar (20°C) na 4 uur

VOC: < 28 g/L cat. A/a, norm 2010 < 30g/L

Theoretisch rendement: 10-12 m<sup>2</sup>/L (40µm droge laagdikte)

Het praktisch rendement wordt in belangrijke mate beïnvloed door de ruwheid en porositeit van de ondergrond, de aangebrachte laagdikte of de verliezen bij applicatie.

### Oppervlaktevoorbereiding

- Schimmels en algen: Verwijderen schimmels en algen met een geschikt algicide en/of fungicide (bv Fungex).
- Oude alkydverven en vernissen: opruwen vooraleer te overschilderen.
- Onbeschilderde en poreuze ondergronden : Het is aanbevolen om de nieuwe ondergronden eerst te impregneren met de geschikte producten.
- Vele onbeschilderde ondergronden, zoals gyproc, pleisterwerk, glasvezel, baksteen, enz... die niet poederen kunnen best eerst geschilderd worden met een primer, zoals Hydroprim. Deze primers kunnen aangekleurd worden in de dezelfde tint als de eindlaag waardoor er soms een eindlaag kan uitgespaard worden. Gemengd met Aquafix (1L/10L verf) kan het een nog betere hechting geven op poreuze ondergronden.
- Poederende ondergronden: steeds fixeren met een geschikt fixatiemiddel (bv Aquafix) vooraleer te schilderen.
- Oude acrylaat- en latexverven: eerst reinigen met een daarvoor geschikte alkalische of detergent oplossing.
- De ondergrond moet voldoende droog zijn (maximum 5% vochtgehalte).

#### SCHELLAERT NV

Hoofdzetel:

Dendermondsesteenweg 75 · 9300 Aalst · Belgium

Tel. 0032 53 77 77 99 · Fax 0032 53 78 33 83

aalst@schellaert.be · www.schellaert.be

BTW BE 0415 893 933 · RPR Aalst 1491

Verkooppunt Gent:

Hundelgemsesteenweg 308 · 9820 Merelbeke · Belgium

Tel. 0032 9 227 80 90

gent@schellaert.be · www.schellaert.be



## Gebbruikswijze

Aanbrengen: met rol, borstel of pistool.

### Spuitapplicatie:

Softmat kan Airless of Airmix (Aircoat) worden verspoten (getest met GRACO Finish Pro 395 en een WAGNER SF23):

Airless :

		Materiaal druk (bar)	Spuitopening (inch)	Verdunning
FINISH PRO 395	GRACO	200-220	0.017-0.019	Onverdund
SF23	WAGNER	200-220	0.017	Onverdund

Airmix – Aircoat :

		Materiaal druk (bar)	Luchtdruk (bar)	Spuitopening (inch)	Verdunning
FINISH PRO 395	GRACO	100-140	1.5-2.5	0.017	onverdund
SF23	WAGNER	160-170	2-2.5	0.015	onverdund

### Afdunnen:

Softmat wordt gebruiksklaar geleverd voor rolapplicatie.

Bij renovatie op oude verven of zuigende, niet verpoederende ondergronden kan met leidingwater worden afgedund. Bij renovatie max 5% afdunnen, bij directe applicatie op sterk zuigende ondergronden max 10% afdunnen. Bij poederende ondergronden afdunnen met Aquafix. Voor de volgende lagen kan onafgedund worden gewerkt.

### Reinigen: met leidingwater

Om tussenlaaghechtingsproblemen (bvb. vervuiling) te voorkomen, raden wij aan de volgende dispersielaag binnen de 5 dagen aan te brengen.

### Verdunningstabel:

	Verdunner: leidingwater
Rol	0 à 10%
Borstel	0 à 10%
Spuit	0 à 5%

Voor de opbouw van een volwaardig verfsysteem is het gebruik van Hydroprim als primer en afwerking met twee eindlagen steeds aanbevolen.

Softmat kan dan steeds met een tweede zelfde Softmat-laag worden afgewerkt om op deze manier een mooi egaal dekkende gekleurde afwerking te bekomen.

### Indicatieve overschilderbaarheidstijden:

Oppervlaktetemperatuur	Min.	Max.
10°C	6 uur	7 dagen
20°C	4 uur	5 dagen
30°C	3 uur	4 dagen

## SCHELLAERT NV

Hoofdzetel:  
Dendermondsesteenweg 75 · 9300 Aalst · Belgium  
Tel. 0032 53 77 77 99 · Fax 0032 53 78 33 83  
aalst@schellaert.be · www.schellaert.be  
BTW BE 0415 893 933 · RPR Aalst 1491

Verkooppunt Gent:  
Hundelgemsesteenweg 308 · 9820 Merelbeke · Belgium  
Tel. 0032 9 227 80 90  
gent@schellaert.be · www.schellaert.be



## Testrapporten

Scrub Resistance test (ISO 11998)

Softmat valt in de eerste klasse met uitstekende weerstand aan abrasie en afwasbaarheid.

## Applicatievoorwaarden

De omgevingstemperatuur moet hoger zijn dan 8°C en de relatieve vochtigheid lager dan 85%. Deze minimumvoorwaarden worden tijdens droging en filmvorming de volgende 48 uur behouden.

## Stockagestabiliteit

Minimum 18 maanden, gestockeerd op een droge plaats (vorstvrij) bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C, in de originele ongeopende verpakking. De laatste versie van onze technische fiches is steeds beschikbaar op onze website: [www.schellaert.be](http://www.schellaert.be)

*De in deze technische fiche gegeven informatie wordt slechts bedoeld als een algemene productbeschrijving op basis van onze ervaringen en tests en geeft derhalve geen concreet praktijkvoorbeeld weer. Schellaert geeft hierbij dan ook geen enkele garantie naar functionaliteit of resultaat en neemt dan ook geen enkele aansprakelijkheid op in dit verband. Wij nodigen onze klanten uit de toepasbaarheid van het product te toetsen aan de aard en de staat van de oppervlakken en in geval van twijfel de nodige representatieve testen uit te voeren. Richt u zich in voorkomende gevallen tot onze technische afdeling. Let wel: Het is aan ons cliënteel om te verifiëren of de actuele fiche niet vervangen werd door een recentere.*

## SCHELLAERT NV

Hoofdzetel:  
Dendermondsesteenweg 75 · 9300 Aalst · Belgium  
Tel. 0032 53 77 77 99 · Fax 0032 53 78 33 83  
aalst@schellaert.be · www.schellaert.be  
BTW BE 0415 893 933 · RPR Aalst 1491

Verkooppunt Gent:  
Hundelgemsesteenweg 308 · 9820 Merelbeke · Belgium  
Tel. 0032 9 227 80 90  
gent@schellaert.be · www.schellaert.be