



## Sigma Putz 1 mm, 1,5 mm en 2 mm Matt

3790NL

<b>OMSCHRIJVING</b>	Hoogwaardige stootvaste sierpleister voor buiten en binnen op basis van kunstharstdispersie.	
<b>GEBRUIKSDOEL</b>	Het decoratief afwerken van gevels, wanden en plafonds in de woning- en utiliteitsbouw (bijvoorbeeld kantoor- en bankgebouwen, schouwburgen, ziekenhuizen, scholen, kazernes en trappenhuizen). Het versterken van relatief kwetsbare ondergronden. Toe te passen op vlak en glad gepleisterde minerale ondergronden.	
<b>VOORNAAMSTE KENMERKEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Decoratief rustiek structureffect.</li> <li>- Naadloos.</li> <li>- Waterdampdoorlatend.</li> <li>- Kras-, slag- en stootvast.</li> <li>- Zeer goed verspuitbaar (economisch verbruik; geringe terugslag van materiaal).</li> <li>- Oplosmiddelvrij.</li> <li>- Geurarm.</li> <li>- Onverzeepbaar.</li> </ul>	
<b>KLEUREN EN GLANS</b>	Sigma Putz 1 mm Matt : wit en lichte kleuren uit wit Sigma Putz 1,5 mm Matt : wit en vrijwel alle kleuren Sigma Putz 2 mm Matt : wit en vrijwel alle kleuren	
	Mat.	
	Gezien de minerale oorsprong van de gebruikte grondstoffen zijn geringe kleurafwijkingen tussen twee partijen soms mogelijk. Geadviseerd wordt geen materiaal van verschillende partijnummers op eenzelfde wandvlak toe te passen.	
<b>VERPAKKING</b>	Plastic emmer van 18 kg.	
<b>BASISGEGEVENS</b>	Bepaald bij 23°C en 50% R.V.	
	Dichtheid	: ca. 1,85 kg/dm <sup>3</sup>
	Percentage vaste stof	: ca. 87 gew. %
	Handdroog na	: 5 uur (1 mm en 1,5 mm) 6 uur (2 mm)
	Droog na	: 24 uur
	Overschilderbaar na	: 48 uur
	Houdbaarheid	: ten minste 12 maanden in originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.
	Vlampunt	: niet van toepassing
<b>VERBRUIK</b>	Sigma Putz 1 mm Matt : 1,5-2,0 kg/m <sup>2</sup> Sigma Putz 1,5 mm Matt : 2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup> Sigma Putz 2 mm Matt : 2,5-3,0 kg/m <sup>2</sup>	

**Sigma Putz 1 mm, 1,5 mm en 2 mm Matt****3790NL****ONDERGROND-  
CONDITIE**

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. Een goede indicatie of een ondergrond wel of niet geschilderd kan worden, geeft de Protimeter. Er kan geschilderd worden als de groene led brandt. Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.

**VERWERKINGS-  
CONDITIES**

Voor de noodzakelijke filmvorming (doordroging) moet tijdens applicatie en droging aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Ondergrond- en omgevingstemperatuur boven 5°C.
- Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
- De ondergrondtemperatuur dient minimaal 3°C boven het dauwpunt te liggen.
- Goede ventilatie.

**SYSTEMEN**

Voor een goed eindresultaat dient de ondergrond vlak te zijn. Bij de verwerking van sierpleisters met een fijnere korrelgradatie dienen extra eisen gesteld te worden aan de vlakheid van de ondergrond en aan de voorbehandeling met een voorstrijkmiddel.

**SYSTEMEN VOOR BINNEN****Onbehandelde minerale ondergronden**

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- De ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal.
- Het geheel voorzien van een 15% verdunde laag Sigma Kwarts Matt in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Sigma Putz 1 mm, 1,5 mm of 2 mm Matt.

**Intacte verflagen op basis van kunstharsdispersie**

- Reinigen met een geschikt reinigingsmiddel.
- Het geheel voorzien van een 15% verdunde laag Sigma Kwarts Matt in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Sigma Putz 1 mm, 1,5 mm of 2 mm Matt.

**Intacte verflagen op basis van alkydhars (alleen binnen in droge ruimten)**

- Reinigen met een geschikt reinigingsmiddel, waarbij tevens het verfoppervlak licht wordt geëtsd.
- Glanzende lagen mat schuren.
- Het geheel voorzien van een 15% verdunde laag Sigma Kwarts Matt in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Sigma Putz 1 mm, 1,5 mm of 2 mm Matt.

**Sigma Putz 1 mm, 1,5 mm en 2 mm Matt****3790NL****SYSTEMEN (vervolg)****SYSTEMEN VOOR BUITEN**

Onbehandelde minerale ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfers verwijderen.
- De ondergrond repareren en/of egaliseren.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.
- Sterk zuigende en/of poederende ondergronden fixeren met Sigma Unigrund S.
- Het geheel voorzien van een 15% verdunde laag Sigma Kwartstone Matt in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Sigma Putz 1 mm, 1,5 mm of 2 mm Matt.

Intacte verflagen op basis van kunstharstdispersie

- Grondig reinigen.
- Het geheel voorzien van een 15% verdunde laag Sigma Kwartstone Matt in kleur gelijk aan die van de aan te brengen sierpleister.
- Het geheel afwerken met Sigma Putz 1 mm, 1,5 mm of 2 mm Matt.

Uitgebreide systeeminformatie

Zie hiervoor systeemblad 4962

**VERWERKINGS-  
GEGEVENS****Strakke afscheiding**

Voor een strakke afscheiding langs kozijnen e.d. plakband aanbrengen op een afstand van de muur die overeenkomt met de korrelgrootte van de sierpleister. Het plakband verwijderen voordat de laag is verhard.

**SPAANAPPLICATIE****Verdunning**

Voor gebruik goed oproeren.

Zonodig verdunnen met ca. 1% leidingwater.

Geen sneldraaiende mengapparatuur gebruiken.

**Applicatiemethode**

Het materiaal met een roestvast stalen spaan in een volle laag opbrengen en gelijkmatig op korreldikte verdelen. De grootste korrels bepalen de laagdikte.

Zodra een vlak van enkele vierkante meters is behandeld, dit deel met een kunststofspaan in ronddraaiende bewegingen onder het uitoefenen van enige druk afwerken (structureren).

Na korte tijd wachten het reeds gestructureerde oppervlak weer even in ronddraaiende bewegingen met een schone kunststofspaan 'afspanen'.

Bij deze laatste behandeling de spaan licht over het oppervlak heen laten glijden.

Bij grotere objecten is het raadzaam één persoon te belasten met het opbrengen en een ander met het structureren.

**Sigma Putz 1 mm, 1,5 mm en 2 mm Matt**

**3790NL**

**VERWERKINGS-  
GEGEVENS (vervolg)**

Aanbevolen gereedschap:  
- ProGold Plakspaan RVS  
- ProGold Plakspaan PVC (een nieuwe spaan eerst even opruwen).

Reiniging gereedschap  
Direct na gebruik met water.

**SPUITAPPLICATIE**

Verdunning  
Voor gebruik goed oproeren.  
Zonodig verdunnen met 1 à 2% leidingwater.  
Geen sneldraaiende mengapparatuur gebruiken.

**Spuitapparatuur Combinatie 1**

Trechterpistool (merk Putzmeister); inhoud kunststofrechter 6 liter.  
Compressor : Een zogenaamde dubbele membraancompressor,  
Bijvoorbeeld Sprayit 1502 of Handy 2.  
Spuitproductie : 15 à 20 m<sup>2</sup> per uur, exclusief voorbereidende  
werkzaamheden.

Deze eenvoudige en bedrijfszekere combinatie, die op het lichtnet wordt aangesloten, voldoet uitstekend voor de meest voorkomende kleinere tot middelgrote objecten.

**Spuitapparatuur Combinatie 2**

Sata Combi V 300/40-installatie, eveneens geschikt voor aansluiting op het lichtnet. Met demontabele compressor, maximale druk 0,5 MPa (= ca. 5 atm.) en 40 liter drukvat.  
Spuitproductie : 50 à 60 m<sup>2</sup> per uur, exclusief voorbereidende  
werkzaamheden.

Deze apparatuur is bedoeld voor grotere objecten. Voor zeer grote objecten kan ook gebruik worden gemaakt van Putzmeister S4.

Reiniging spuitapparatuur  
Direct na gebruik met water.

**VEILIGHEIDS-  
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.  
Zie productveiligheidsblad van Sigma Putz 1 mm, 1,5 mm en 2 mm Matt.

**REFERENTIES**

Documentatieblad	nummer
Toelichting op de kenmerkenbladen	1411
Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen	1328
Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk	1300

EMG: 10100DN3790NL

PPG Coatings Nederland B.V., Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Technisch Centrum Bouw, telefoon (0297) 54 18 89, fax (0297) 54 03 66, e-mail Info@sigma.nl, www.sigma.nl. De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten. Sigma Coatings is een merk van PPG.