

Sigma Wallputz 2 mm Matt**3794NL**

OMSCHRIJVING	Sierpleister voor binnen op basis van kunstharstdispersie.
GEBRUIKSDOEL	Het decoratief afwerken van wanden en plafonds in de woning- en utiliteitsbouw (bijvoorbeeld kantoor- en bankgebouwen, schouwburgen, ziekenhuizen, scholen en kazernes). Het versterken van relatief kwetsbare ondergronden. Toe te passen op vlak en glad gepleisterde minerale ondergronden.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Decoratief rustiek structuureffect.- Naadloos.- Waterdampdoorlatend.- Kras-, slag- en stootvast.- Zeer goed verspuitbaar (economisch verbruik; geringe terugslag van materiaal).- Oplosmiddelvrij.- Geurarm.- Onverzeepbaar.
KLEUREN EN GLANS	Wit en lichte kleuren uit wit. 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.
VERPAKKING	Plastic emmers, 18 kg.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,85 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 87 gew.% Handdroog na : 6 uur 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

Sigma Wallputz 2 mm Matt**3794NL****VERBRUIK** 2,5-3,0 kg/m².**ONDERGROND-
CONDITIE**

Ondergrond volledig afgebonden, droog (indicatie Protimeter groen) en draagkrachtig.

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.

Onbehandelde minerale ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfers 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 Wallputz 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 Wallputz 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 geëetst.
- 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 Wallputz 2 mm Matt.

Sigma Wallputz 2 mm Matt**3794NL****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 de 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 structuren.

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 kunststoffrechtter 6 liter.

Compressor : een zogenaamde dubbele membraancompressor, bijvoorbeeld Sprayit 1502 of Handy 2.

Spuitproductie : 15 à 20 m² 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.

Sigma Wallputz 2 mm Matt

3794NL

**VERWERKINGS-
GEGEVENS (vervolg)**

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 m² 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 Wallputz 2 mm Matt.

REFERENTIES

Documentatieblad

nummer

Toelichting op de kenmerkenbladen

1411

Periodieke reiniging voor het behoud van verfsystemen

1328

Algemene uitvoeringsbepalingen schilderwerk

1300

EMG: 10100DN3794NL

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.