

Sigmulto Expression Matt**9473NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen, expressieve effectmuurverf voor binnen.
GEBRUIKSDOEL	Het decoratief afwerken van wanden in hotels, galeries, theaters, showrooms, kantoren, woningen en andere representatieve ruimten.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Vele decoratieve effecten mogelijk.- Praktisch ingestelde lange open tijd.- Hoge duurzaamheid.- Uitstekend reinigbaar.- Schrobvast.- Semi-transparant, waardoor de kleur van de ondergrond mede het uiteindelijke resultaat bepaald.- Niet verzeepbaar.- Afhankelijk van het gekozen decoratieve effect ook uitstekend geschikt voor wanden die verlijmd zijn met glasweefsel.
KLEUREN EN GLANS	Vrijwel alle kleuren (semi-transparant). Mat.
VERPAKKING	Plastic emmer van 2,5 liter en 5 liter.
BASISGEGEVENS	<p>Bepaald bij 23°C en 50% R.V.</p> <p>Dichtheid : ca. 1,0 kg/dm³</p> <p>Percentage vaste stof : ca. 19 vol.%</p> <p>Open tijd : 15-20 minuten</p> <p>Droog na : ca. 8 uur</p> <p>Overschilderbaar na : ca. 48 uur</p> <p>Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats.</p> <p>Vlampunt : niet opslaan in vol zonlicht en/of boven 35°C. : niet van toepassing (> 100°C)</p> <p>De droging wordt in sterke mate bepaald door het toegepaste effect, de omgevingstemperatuur en de zuiging van de ondergrond. Verhoging van de luchtvochtigheid en verlaging van de temperatuur verlengen de open tijd.</p>
PRAKTISCH RENDEMENT	Het rendement wordt met name bepaald door de toegepaste techniek. Daarnaast zijn ook de omgevingstemperatuur, de relatieve vochtigheid en de structuur/zuiging van de ondergrond van invloed. Onder omstandigheden waarbij verf snel aandroogt, wordt geadviseerd een minimaal verbruik van 120 ml/m ² te hanteren.

Sigmulto Expression Matt**9473NL****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**Algemeen**

Afhankelijk van de applicatietechniek, maar met name bij de spateltechniek, dient de uiterste zorg te worden besteed aan de glad- en vlakheid van de ondergrond.

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.
- Dekkend gronden met Sigmatex Superlatex Matt in de gewenste kleur.
- Na droging een laag Sigmulto Expression Matt aanbrengen. In de nog natte laag Sigmulto Expression Matt de gewenste figuratie maken.

Intacte verflagen op basis van kunstharsdispersie

- Reinigen met een geschikt reinigingsmiddel,
- Dekkend gronden met Sigmatex Superlatex Matt in de gewenste kleur.
- Na droging een laag Sigmulto Expression Matt aanbrengen. In de nog natte laag Sigmulto Expression Matt de gewenste figuratie maken.

Intacte verflagen op basis van alkydhars

- Reinigen met een geschikt reinigingsmiddel, waarbij tevens het verfoppervlak wordt geëtsd.
- Glanzende lagen mat schuren.
- Dekkend gronden met Sigmatex Superlatex Matt in de gewenste kleur.
- Na droging een laag Sigmulto Expression Matt aanbrengen. In de nog natte laag Sigmulto Expression Matt de gewenste figuratie maken.

Sigmulto Expression Matt**9473NL****VERWERKINGS-
GEGEVENS****Applicatiemethode**

Nadat de grondlaag is doorgedroogd, een laag Sigmulto Expression Matt met een kortharige nylon vachtroller (ProGold Verfrol Nylon Vacht 8 mm) aanbrengen. In de nog natte laag Sigmulto Expression Matt de gewenste figuratie maken met behulp van een flappenrol, natuurspons, zeemlap, kam, spatel, folie of elk ander geschikt applicatiegereedschap.

Om een regelmatig effect te bereiken wordt voor bepaalde specifieke technieken geadviseerd om vanuit de linker of rechterbovenhoek, waaivormig, het oppervlak in gedeelten te behandelen.

Wanneer met meerdere lagen/kleuren (na tussendrogen) wordt gewerkt, dient men bij voorkeur van donkerder tinten over te gaan naar lichtere eindkleuren.

Gezien het vrijwel onuitputtelijke aantal figuraties en kleurmogelijkheden is het ondoenlijk om die weer te geven. Ten einde een bevredigend resultaat te verkrijgen, wordt benadrukt dat constante en regelmatige bewegingen met het gereedschap zeer belangrijk is. Geadviseerd wordt op verschillende proefvlakjes te zoeken naar het gewenste eindresultaat.

Verdunning

Verdunnen van Sigmulto Expression Matt is niet nodig.

Reiniging gereedschap

Direct na gebruik reinigen met leidingwater.

**AANVULLENDE
GEGEVENS****Het decoratieve effect**

In het voorgaande is aangegeven waarmee bij het verwerken rekening moet worden gehouden teneinde een fraai decoratief effect te verkrijgen.

Bij het beoordelen van een met Sigmulto Expression Matt behandelde wand zal tevens in acht genomen moeten worden dat de ondergrondkleur mede bepalend is voor het uiteindelijk behaald resultaat. Dit omdat Sigmulto Expression Matt semi-transparant is.

Tevens kan hierdoor een lichte afwijkende kleurindruk ontstaan. Het strekt derhalve tot de aanbeveling een proefapplicatie uit te voeren.

**VEILIGHEIDS-
MAATREGELEN**

Zie informatiebladen 1430 en 1431.

Zie productveiligheidsblad van Sigmulto Expression Matt.

Sigmulto Expression Matt

9473NL

REFERENTIES

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

EMG: 10100DN9473NL

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.