

# Technický list

## Sigma Façade Coat Matt

4385NL



Popis	Vodou ředitelný fasádní nátěr s mírným perleťovým efektem na bázi akrylové disperze vyztužené siloxanem.										
Použití	Vhodné pro použití na minerálních površích, jako jsou zdivo a cementové omítky. Dekorativní úprava zdravého betonu (bez ochrany proti karbonataci). Údržba lakovaných minerálních povrchů. Obzvláště vhodný pro údržbu strukturovaných podkladů, jako jsou izolační systémy vnějších stěn.										
Hlavní charakteristika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dobrá životnost</li><li>• Odolné proti dešti</li><li>• Neinhibuje karbonataci</li><li>• Nízká přilnavost nečistot</li><li>• Velmi vhodné pro texturované povrchy</li><li>• Paropropustné</li><li>• Nezmydelnitelné</li></ul>										
Barva a lesk	Bílá a většina barev. Při pozorování barvy je třeba vzít v úvahu matný povrch nátěrového filmu. Může dojít k mírné odchylce od barevné vzorkovnice v důsledku specifického složení a technologie lakování.										
Základní data	<p>Hustota hmoty : přibližně 1,7kg/m<sup>3</sup></p> <p>Obsah pevných látek : přibližně 47% obsahu</p> <p>Bod vzplanutí : neaplikovatelný</p> <p><b>Doby schnutí stanovené při 23 ° C a 50% relativní vlhkosti</b></p> <p>Bez problémů po : přibližně 2 hod.</p> <p>Přetíratelný po : přibližně 6 hod.</p> <p>Optimální perleťový efekt : přibližně 4 týdny</p>										
Skladování	V suchu a v uzavřeném původním obalu, při teplotě mezi 5 ° C a 30 ° C, nejméně 12 měsíců. Nevystavujte přímému slunečnímu záření.										
Krycí schopnost	V závislosti na povaze a struktuře podkladu, 8-10 m <sup>2</sup> na litr. U vysoce strukturovaných podkladů lze očekávat nižší spotřebu barvy (3–5 m <sup>2</sup> na litr).										
Fyzikální data	<p><b>Určeno testováním dvou vrstev laku</b></p> <table border="1"><thead><tr><th></th><th>třída</th><th>přesná hodnota</th></tr></thead><tbody><tr><td>H<sub>2</sub>O difúzní odpor par</td><td>V1 = high &lt; 0,14 (EN 1062-2)</td><td>0,06 m</td></tr><tr><td>H<sub>2</sub>O koeficient absorpce</td><td>W1 = high &gt; 0,5 (EN 1062-3)</td><td>0,59 kg/(m<sup>2</sup> · h ½)</td></tr></tbody></table>			třída	přesná hodnota	H <sub>2</sub> O difúzní odpor par	V1 = high < 0,14 (EN 1062-2)	0,06 m	H <sub>2</sub> O koeficient absorpce	W1 = high > 0,5 (EN 1062-3)	0,59 kg/(m <sup>2</sup> · h ½)
	třída	přesná hodnota									
H <sub>2</sub> O difúzní odpor par	V1 = high < 0,14 (EN 1062-2)	0,06 m									
H <sub>2</sub> O koeficient absorpce	W1 = high > 0,5 (EN 1062-3)	0,59 kg/(m <sup>2</sup> · h ½)									
Povrch podmínky	Podklad musí být suchý, plně slepený a dostatečně souvislý, aby unesl nátěrový systém. Minerální podklad může mít maximální obsah vlhkosti 4%. Dokončení nedostatečně vytvrzeného podkladu může mít za následek roztečení křídý a barevné skvrny. Může dojít dokonce k degradaci nátěrového systému.										

# Technický list

## Sigma Façade Coat Matt

4385NL



### Aplikační podmínky

Důležité jsou správné podmínky pro vytváření nátěru, schnutí během aplikace a následného schnutí.

Je třeba dodržovat následující:

- Teplota podkladu a prostředí mezi 5 ° C a 30 ° C.
- Maximální relativní vlhkost 85%.
- Teplota podkladu musí být 3 ° C nad rosným bodem.
- Dobré větrání.

### System

#### Předúprava

- Odstraňte všechny nečistoty a znečištění. Cementový povlak na betonu je třeba odstranit, pokud je přítomen. V případě potřeby je třeba provést opravy nebo nivelaci předem.

#### Povrchová úprava mírně až středně savých povrchů

- Naneste vrstvu Sigma Façade Prim Aqua. Barva by měla být v souladu s dokončovací barvou. K dispozici pouze světlé barvy.
- Dokončete jedním nátěrem Sigma Façade Coat Matt nebo dvěma vrstvami, pokud je to nutné pro dobré barevné pokrytí.

#### Povrchová úprava mírně až silně absorbujícího minerálního podkladu

- Fixujte pomocí Sigmax Universal.
- Dokončete dvěma nátěry Sigma Façade Coat Matt.

#### Přetírání neporušené vrstvy barvy na bázi akrylové disperze nebo siloxanu

- Důkladně vyčistěte.
- Dokončete jedním nebo dvěma nátěry Sigma Façade Coat Matt.

### Návod k použití

#### Štětce/váleček

Množství ředidla : na hladkých površích:  
0-5% vody z vodovodu  
na strukturovaných površích:  
první vrstva 15% vody z vodovodu  
druhá vrstva 15% vody z vodovodu

#### Čisticí nástroje

Okamžitě po použití vodou z vodovodu.

### Bezpečnostní opatření

Podívejte se na bezpečnostní list materiálu Sigma Façade Coat Matt.

PPG Coatings Netherlands BV, P.O. box 42, 1420 AA Uithoorn, Telefon: +31 (0) 297-541911, Telefax: 31 (0) 297-541903. Informace v tomto datovém listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí platné k datu tisku. Společnost si vyhrazuje právo upravit údaje bez předchozího upozornění. Po každé změně údajů bude obvykle vydán nový datový list. Uživatel by měl zkontrolovat datum tisku a po uplynutí více než 12 měsíců by měla být dostupná data zkontrolována pomocí Sigma Coatings. Protože podmínky aplikace jsou mimo kontrolu společnosti Sigma Coatings, nelze na základě tohoto datového listu přijmout žádnou odpovědnost.