

Sigmasoltec AntiBacterial Satin**5860NL**

OMSCHRIJVING	Watergedragen, zijdeglanzende, hygiënische, bacteriebestendige muurverf voor binnen op basis van acrylaatdispersie met innovatieve zilverionen technologie.
GEBRUIKSDOEL	Het afwerken van wanden in ruimten waar op het gebied van hygiëne hoge eisen worden gesteld, zoals ziekenhuizen, operatiekamers, verzorgingstehuizen, kinderdagverblijven, scholen en sportzalen. Toe te passen op minerale ondergronden, zoals beton, metselwerk, pleisterwerk, schuurwerk en gipskartonplaten. Afwerklaag in het ProGold Glasweefselsysteem. Het overschilderen van oude (muur)verflagen.
VOORNAAMSTE KENMERKEN	<ul style="list-style-type: none">- Innovatieve zilverionen-technologie.- Optimale en langdurige bescherming tegen bacteriën.- Getest op antibacteriële werking door onafhankelijke instituten (ISEGA en IMSL).- Resistent tegen lichte schimmelaangroei.- Oplosmiddel-, weekmaker- en emissievrij (VOS<1g/l).- Goede dekkraft.- Zeer gemakkelijk verwerkbaar.- Geurarm; ruimten zijn direct na het schilderen weer in gebruik te nemen.- Na een maand schrobvast volgens EN 13300, klasse 1.- Waterdampdoorlatend.
KLEUREN EN GLANS	Wit en lichte kleuren uit wit. Zijdeglans.
VERPAKKING	Plastic emmer van 10 liter.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : ca. 1,3 kg/dm ³ Percentage vaste stof : ca. 43,1 vol.% Droog na : ca. 2 uur Overschilderbaar na : ca. 4 uur Houdbaarheid : ten minste 2 jaar in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Vlampunt : niet van toepassing.

Sigmasoltec AntiBacterial Satin**5860NL****PRAKTISCH
RENDEMENT**

Afhankelijk van de aard en structuur van de ondergrond en de applicatiemethode: 7-9 m²/liter.

**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

Onbehandelde minerale ondergronden

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfer verwijderen.
- Waar nodig de ondergrond repareren en/of egaliseren met een kalkvrij reparatiemiddel, bijvoorbeeld Sigma Egalisatiepleister Kalkvrij.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.
- Afwerken met twee lagen Sigmasoltec AntiBacterial Satin.

Glasweefsel systeem op onbehandelde minerale ondergrond

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfer 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 Sigmax Universal.
- ProGold Glasweefsel 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel (PG 200 serie of PG 300 serie) strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met twee lagen Sigmasoltec AntiBacterial Satin.

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar de volgende systeembladen:

Muurverfsystemen voor binnen; zie systeemblad 4970.

Glasweefselssystemen voor binnen; zie systeemblad 4978.

