

# StoLook Struktur G



Goed vullende dispersie structuur muurverf, grof

| Eigenschappen                                  |  |                   |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
|--|--|-------------------|---------------------------------|--------|---------|-----------|-----------|-----|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|----|-----|-----------|-----------------------|-------|--|------------|-----------|----|---|----------|-----|----|---|------------|-----------|-------------------|--|
| <b>Functie</b>                                 | Schrobvast, klasse 2 conform EN 13300<br>TÜV getest  |                   |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| <b>Verwerking</b>                              | Met roller en/of kwast   |                   |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| Toepassingsgebied                              |  |                   |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
|  | Alleen binnen  |                   |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| Technische gegevens                            |  |                   |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| <b>Productgroep</b>                            | Dispersieverf voor binnen  |                   |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| <b>Samenstelling</b>                           | Conform VdL-richtlijn: polymeerdispersie, titaandioxyde, calciumcarbonaat, siliciumdixoyde, silikaat gebonden vulstoffen, water, additieven en conserveringsmiddelen   |                   |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| <b>Kengetallen</b>                             | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Criterium</th> <th>Norm/keuringsvoorschriften</th> <th>Waarde</th> <th>Eenheid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dichtheid</td> <td>DIN 53217</td> <td>1,6</td> <td>g/cm<sup>3</sup> <sup>2)</sup></td> </tr> <tr> <td>Vastestoffengehalte</td> <td>VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)</td> <td>72</td> <td>M-%</td> </tr> <tr> <td>pH-waarde</td> <td>VIQP 011 (Sto intern)</td> <td>8 - 9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Helderheid</td> <td>DIN 53778</td> <td>93</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Witgraad</td> <td>CIE</td> <td>66</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Glansgraad</td> <td>EN 1062-1</td> <td>0,1 <sup>1)</sup></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><sup>1)</sup> Stompmat<br/><sup>2)</sup> gr/cm<sup>3</sup> = kg/ltr</p> <p>Bij de bovengenoemde waarden gaat het om gemiddelden. Door toepassing van natuurlijke grondstoffen in onze producten kan de werkelijke waarde (van het geleverd product en charge), geringe afwijkingen veroorzaken zonder afbreuk te doen aan de productgeschiktheid.</p>                        | Criterium         | Norm/keuringsvoorschriften      | Waarde | Eenheid | Dichtheid | DIN 53217 | 1,6 | g/cm <sup>3</sup> <sup>2)</sup> | Vastestoffengehalte | VIQP 033/VILS 001 (Sto intern) | 72 | M-% | pH-waarde | VIQP 011 (Sto intern) | 8 - 9 |  | Helderheid | DIN 53778 | 93 | % | Witgraad | CIE | 66 | % | Glansgraad | EN 1062-1 | 0,1 <sup>1)</sup> |  |
| Criterium                                      | Norm/keuringsvoorschriften   | Waarde            | Eenheid                         |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| Dichtheid                                      | DIN 53217  | 1,6               | g/cm <sup>3</sup> <sup>2)</sup> |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| Vastestoffengehalte                            | VIQP 033/VILS 001 (Sto intern)   | 72                | M-%                             |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| pH-waarde                                      | VIQP 011 (Sto intern)  | 8 - 9             |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| Helderheid                                     | DIN 53778  | 93                | %                               |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| Witgraad                                       | CIE  | 66                | %                               |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| Glansgraad                                     | EN 1062-1  | 0,1 <sup>1)</sup> |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| <b>Rapporten / normen / keuringsdocumenten</b> | TÜV<br>StoLook Struktur G<br>Bewertung des Emissionsverhaltens   |                   |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| Verwerkingsrichtlijnen                         |  |                   |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |
| <b>Ondergrond</b>                              | <p>Nieuwe ondergronden:<br/>Ondergrond reinigen, eventuele sinterhuid verwijderen.</p> <p>Oude / bestaande ondergronden:<br/>Ondergrond nat of droog grondig reinigen. Losse en/of slecht hechtende lagen geheel verwijderen tot in de dragende ondergrond. Bij scheurvorming in de ondergrond adviseren wij de overlaging met StoTap Pro 100 glasweefsel.</p> <p>Stucwerk van mortelgroep PG II en III:<br/>Vaste en normaal zuigende ondergronden zonder verdere voorbehandeling overlagen. Poreuse, sterk zuigende, zandende en/of krijtende ondergronden gronderen met StoPrim Plex.</p> <p>Gips en stucwerk van mortelgroep PG IV en V:<br/>Eventueel aanwezige sinterhuid verwijderen en oppervlak reinigen. Gronderen met StoPrim Silikat.</p> <p>Gipsplaten:<br/>Zuigende platen gronderen met StoPrim Silikat.</p> <p>Gipskartonplaten:<br/>Plamuur glad schuren, oppervlak stofvrij maken en gronderen met StoPrim Plex. Bij doorslaande vergeling een isolerende laag met StoPrim Isol aanbrengen. Hardnekkige verkleuring eventueel 2 x isoleren. Zie BFS merkblad 12.</p> |                   |                                 |        |         |           |           |     |                                 |                     |                                |    |     |           |                       |       |  |            |           |    |   |          |     |    |   |            |           |                   |  |

## StoLook Struktur G



Goed vullende dispersie structuur muurverf, grof

|                                |   |  |                        |
|--------------------------------|---|--|------------------------|
|                                | <p>Beton:<br/>Verontreinigingen door ontkistingsolie, vet en was door waterstralen verwijderen. Kleine oneffenheden met StoLevell In Z glad afwerken. Aanbrengen van een grondering met StoPrim Plex.</p> <p>Gasbeton:<br/>Aanbrengen grondering met StoPrim Plex.</p> <p>Schoon metselwerk:<br/>Reinigen, stofvrij maken en gronderen met StoPrim Plex.</p> <p>Hout, geperst hout en houtachtige ondergronden:<br/>Oppervlak op desbetreffende wijze voorbehandelen en gronderen met StoPrim Plex of Sto-Aquagrund.</p> <p>Hechtende oude lagen:<br/>Matte en zwak zuigende ondergronden direct overlagen. Glanzende verf oppervlakken licht schuren. Sterk zuigende dispersieverven gronderen met StoPrim Plex.</p> <p>Niet hechtende oude lagen:<br/>Geheel verwijderen tot op de dragende ondergrond. Grondering afhankelijk van de ondergrond, b.v. StoPrim Plex.</p> <p>Lijm en behangresten:<br/>Geheel verwijderen.<br/>Verontreinigde oppervlakken met nicotine -, water-, roet-, of vetvlekken met ruim water en een huishoudreinigingsmiddel grondig reinigen en goed laten drogen. Aanbrengen isolerende gronderingslaag met StoPrim Isol, eventueel voor een tweede maal herhalen.</p> |  |                        |
| <b>Verwerkings-temperatuur</b> | Laagste verwerkings- en ondergrondtemperatuur: + 5 °C.  |  |                        |
| <b>Opbouw systeem</b>          | Grondering:   | afhankelijk van de ondergrond:                     |                        |
|                                | Tussenlaag:   | StoLook Struktur G met maximaal 10 % water verdund |                        |
|                                | Eindlaag:   | StoLook Struktur G                                 |                        |
| <b>Materiaal-voorbereiding</b> | StoLook Struktur G kan met maximaal 10 % schoon water verdund worden. Voor verwerken goed mengen.   |  |                        |
| <b>Verbruik</b>                | <b>Artikel</b>  | <b>Soort toepassing</b>                            | <b>Verbruik ca.</b>    |
|                                | wit   | als eerste laag, 10 % verdund met water            | 0,35 kg/m <sup>2</sup> |
|                                | wit   | als structuurlaag                                  | 0,90 kg/m <sup>2</sup> |
|                                | wit   | totaalverbruik                                     | 1,25 kg/m <sup>2</sup> |
|                                | gekleurd  | als eerste laag, 15 % verdund met water            | 0,35 kg/m <sup>2</sup> |
|                                | gekleurd  | als structuurlaag                                  | 0,90 kg/m <sup>2</sup> |
|                                | gekleurd  | totaalverbruik                                     | 1,25 kg/m <sup>2</sup> |
|                                | Het exacte verbruik is afhankelijk van de ondergrond en de applicatiemethode.   |  |                        |
| <b>Verwerking</b>              | <p>Met roller, kwast of spuit.</p> <p>Structureren met vlakke pleisterspaan of blokkwast wat een ideale ondergrond geeft voor navolgend lazueffect.</p> <p>Onverdund met spaan opzetten en aansluitend structureren.</p> <p>Let op: de structuur kan door verdunning variëren.</p> <p>Bij laagdiktes &gt; 3 mm kunnen haarscheuren ontstaan.</p> <p>Bij 20 °C en 65 % RV: na ca. 8 uur overwerkbaar.</p>  |  |                        |

## StoLook Struktur G



Goed vullende dispersie structuur muurverf, grof

|   |  |
|---|--|
| <b>Droging</b>  | Het aanbrengen van stuc en verflagen op gipskartonplaten dient onder optimale droging en ventilatie plaats te vinden. Door vochtindringing in de gipsplaten kan blaasvorming en/of onthechting plaats vinden.                      |
| <b>Schoonmaken van het gereedschap</b>  | Direct met water reinigen  |
| <b>Levering</b>   |  |
| <b>Kleur</b>  | Beperkte kleurmogelijkheden naar het StoColor systeem.<br>Aanwijzing: Door het inkleuren worden door de pigmentpasta's een geringe hoeveelheid oplosmiddel in het product gebracht.  |
| <b>Glansgraad</b>   | Mat  |
| <b>Opslag</b>   |  |
| <b>Opslagcondities</b>  | Goed afgesloten en vorstvrij opslaan.  |
| <b>Houdbaarheid</b>   | Beste kwaliteit in de originele verpakking, staat op de verpakking aangegeven  |
| <b>Bijzondere richtlijnen</b>   |  |
| <b>Veiligheid</b>   | Dit product is onderhevig aan Europese wetgeving. Bij uw eerste order ontvangt u een EU veiligheidsblad. U dient zorgvuldig kennis te nemen van de informatie inzake handling, opslag en wegwerpen/verwijdering van het product.   |
| <b>GIS-Code</b>   | M-DF01   |
| <b>Revisie-nr.</b>  | StoLook Struktur G/DE/DE/042   |
| <b>Geldigheid</b>   | 04.12.2007   |
|   | De in dit technisch merkblad niet-specifiek genoemde applicatie, is slechts mogelijk, na voorafgaande schriftelijke consultatie met Sto Isoned bv, dit ter verzekering dat het product geschikt is voor de voorgenomen applicatie. |
| <b>Sto Isoned bv</b><br>Postbus 6400<br>NL-4000 HK Tiel<br>Tel. +31 344 62 06 66<br>Fax. +31 344 61 54 87<br>info.nl@sto.eu.com<br>www.sto.nl |  |