

## DoP (declaration of performance)

## Prestatieverklaring

Nr. 688.1.1

## 688 ELASTIFIX

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Unieke identificatie                                                                                                                                                                                                                  | Elke verpakking is voorzien van een uniek chargenummer dat terug te herleiden is naar de voor deze lijm opgestelde specificatie.                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                             |
| 2. Aanduiding                                                                                                                                                                                                                            | Forbo Eurocol Nederland 688 Elastifix; dispersie gebaseerde, elastische wandtegelijm voor grootformaat tegels.                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |
| 3. Toepassing                                                                                                                                                                                                                            | Voor het verlijmen van m.n. zware en grootformaat tegels, mozaïek, natuursteen (behalve marmer), bouw- en isolatieplaten e.d. op vrijwel alle binnenwanden, zoals cementgebonden en/of gipsgebonden materialen, plaatmaterialen en bestaand tegelwerk. Geschikt voor binnen.                                                                                 |                                                                                                                                                             |
| 4. Naam en contactadres fabrikant                                                                                                                                                                                                        | <i>Forbo Eurocol Nederland B.V.</i><br><i>Industrieweg 1-2</i><br><i>NL-1521 NA Wormerveer Holland</i><br><i>Tel. +31 75 6271600</i><br><i>Email: info.eurocol@forbo.com</i>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |
| 5. Naam en contactadres gemachtigde                                                                                                                                                                                                      | N.V.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |
| 6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid                                                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |
| 7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm                                                                                                                                          | De aangemelde certificatie instantie IKOB-BKB, identificatienummer no.0957, heeft onder systeem 3 de taken uitgevoerd en aangetoond dat de genoemde tegelijm voldoet aan de initiële typekeuringseisen zoals beschreven in Annex ZA van NEN EN 12004:2007+A1:2012 en heeft het certificaat van prestatiebestendigheid en conformiteitscertificaat verstrekt. |                                                                                                                                                             |
| 8. Europese Technische beoordeling                                                                                                                                                                                                       | N.V.T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |
| 9. Aangegeven prestatie                                                                                                                                                                                                                  | D2TE conform NEN EN 12004:2007+A1:2012; Verbeterde dispersie gebaseerde wandtegelijm met verhoogd standvermogen en verlengde open tijd.                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |
| <b>Essentiële kenmerken</b>                                                                                                                                                                                                              | Prestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Testmethode                                                                                                                                                 |
| Initiële hechtsterkte                                                                                                                                                                                                                    | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NEN-EN 1324:2008 §7.2                                                                                                                                       |
| Warmtebelasting                                                                                                                                                                                                                          | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NEN-EN 1324:2008 §7.4                                                                                                                                       |
| Open tijd 20 minuten                                                                                                                                                                                                                     | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NEN-EN 1346:2008                                                                                                                                            |
| Materiaal gedrag bij brand                                                                                                                                                                                                               | Klasse E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NEN-EN 13501-1:2007+A1:2009                                                                                                                                 |
| Vrijgekomen gevaarlijke bestanddelen                                                                                                                                                                                                     | zie MSDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                             |
| <b>Optionele karakteristieken</b>                                                                                                                                                                                                        | Prestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Testmethode                                                                                                                                                 |
| Verhoogde zakweerstand                                                                                                                                                                                                                   | $\leq 0.5 \text{ mm}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NEN-EN 1308:2008                                                                                                                                            |
| Hechtsterkte na waterbelasting                                                                                                                                                                                                           | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NEN-EN 1324:2008 §7.3                                                                                                                                       |
| Verhoogde temperatuur                                                                                                                                                                                                                    | $\geq 1 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NEN-EN 1324:2008 §7.5                                                                                                                                       |
| Verlengde open tijd 30 minuten                                                                                                                                                                                                           | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NEN-EN 1346:2008                                                                                                                                            |
| Deze prestatieverklaring is opgesteld volgens Annex ZA van NEN EN 12004:2007+A1:2012.                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |
| 10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Wormerveer, 22-08-2013<br>getekend: ing. T.W. Breeuwer; Manager R&D<br> |