

DOP (declaration of performance)
Prestatieverklaring

DOP Nr. 705.1.1

705 Speciaallijm

1. Unieke identificatie	Elke verpakking is voorzien van een uniek chargennummer dat terug te herleiden is naar de voor deze lijm opgestelde specificaties.	
2. Aanduiding	Forbo Eurocol 705 Speciaallijm; een cementgebonden waterdichte en vorstbestendige poedertegellijm.	
3. Toepassing	Voor een flexibele en waterdichte verlijming van keramische wand- en vloertegels op vrijwel alle ondergronden. Geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen.	
4. Naam en contactadres fabrikant	Forbo Eurocol Nederland B.V. Industrieweg 1-2 NL-1521 NA Wormerveer Holland Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564 Email: info.eurocol@forbo.com	
5. Naam en contactadres gemachtigde	NVT	
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 tegellijm 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	NVT	
9. Aangegeven prestatie	C2TE conform NEN-EN 12004:2007+A1:2012; een flexibele cementgebonden poedertegellijm met een verhoogd standvermogen en een verlengde open tijd.	
Essentiële kenmerken	prestaties	testmethode
Initiële hechtsterkte	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 1348:2008 §8.2
Hechtsterkte na waterbelasting	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 1348:2008 §8.3
Warmtebelasting	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 1348:2008 §8.4
Hechtsterkte na waterbelasting en vorst dooi	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 1348:2008 §8.5
Open tijd 20 minuten	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 1346:2008
Materiaal gedrag bij brand	Klasse E	NEN-EN 13501-1:2007+A1:2009
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Zie MSDS	
Optionele karakteristieken	prestaties	testmethode
Verhoogde zakweerstand	$\leq 0,5 \text{ mm}$	NEN-EN 1308:2008
Verlengde open tijd 30 minuten	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 1346:2008
Flexibiliteit	S1 (>2,5 mm en <5 mm)	NEN-EN 12002:2008

Verklaring 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
getekend: ing. T.W. Breeuwer; Manager R&D

