

Leistungserklärung

DoP-Nr. 00005

CE – gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | Produkttyp: | Gecko Hybrid POP |
| 2. | Art des Produkts: | 1K MS Hybrid Polymer |
| 3. | Verwendungszweck: | Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden, Sanitärbereich und Fußgängerwegen
Typ F EXT-INT CC 12.5E
S XS3
PW EXT-INT CC 12.5E
Konditionierung: Verfahren B
Trägermaterial: anodisiertes Aluminium und Mörtel M1
Vorbehandlung mit Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1) |
| 4. | Hersteller: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
D-86653 Monheim |
| 5. | Bevollmächtigter | - |
| 6. | System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | System 3 |
| 7. | Harmonisierte Norm: | EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-3: 2010-12, EN 15651-4: 2012-12 |
| 8. | Notifizierte Stelle: | ift Rosenheim GmbH, NB 0757 hat als notifiziertes Prüflabor im System 3 die Erstprüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt. |
| 9. | Wesentliche Merkmale: | |

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährlichen Chemikalien	bewertet	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	≤ 3 mm	
b) Volumenverlust	≤ 15 %	
c) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
d) Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
e) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30° C	NF	
f) Zugverhalten (Sekantenmodul/Bruchdehnung)	NPD	
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30° C	NPD	
h) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlegung	NF	
i) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF	
j) Mikrobiologisches Wachstum	3	
k) Reissfestigkeit	NF	
l) Dauerhaftigkeit	bestanden	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9 bis zum Ablauf des jeweiligen auf der Verpackung abgedruckten Verfalldatums. Die Verwendungshinweise (TDB, SDB) sind zu beachten. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.



Norbert Müller
Geschäftsführer
Monheim, den 14. Mai 2014

CE	14 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Deutschland DoP-Nr. 00005	
EN 15651-1 EN 15651-3 EN 15651-4 1K MS Hybrid Polymer Dichtstoff für die Anwendung in Fassaden, Sanitärbereich und Fußgängerwegen	
Typ F EXT-INT CC 12.5E S XS3 PW EXT-INT CC 12.5E Konditionierung: Verfahren B Trägermaterial: anodisiertes Aluminium und Mörtel M1 Vorbehandlung: Haftvermittler V40 (Aluminium) und V17 (Mörtel M1)	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährlichen Chemikalien	bewertet
Wasser- und Luftdichtheit	
a) Standvermögen	≤ 3 mm
b) Volumenverlust	≤ 15 %
c) Zugverhalten nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF
d) Zugverhalten unter Vorspannung	NF
e) Zugverhalten unter Vorspannung bei -30° C	NF
f) Zugverhalten (Sekantenmodul/Bruchdehnung)	NPD
g) Zugverhalten (Sekantenmodul) bei -30° C	NPD
h) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Wasserlegung	NF
i) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach 28-tägiger Salzwasserlagerung	NF
j) Mikrobiologisches Wachstum	3
k) Reissfestigkeit	NF
l) Dauerhaftigkeit	bestanden

Declaration of performance

DoP-Nr. 00005

CE - pursuant to Annex II of EU Regulation 305/2011

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | Product type: | Gecko Hybrid POP |
| 2. | Kind of product: | Single-component PolyOxyPropylene hybrid |
| 3. | Designated use: | Sealant for use in facades, sanitary areas and footpaths
Type F EXT-INT CC 12.5E
S XS3
PW EXT-INT CC 12.5E
Conditioning: Process B
Substrate: anodised aluminium and mortar M1
Pre-treatment with adhesive agent V40 (aluminium) and V17 (mortar M1) |
| 4. | Manufacturer: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
86653 Monheim
Germany |
| 5. | Representative: | - |
| 6. | System for assessing the constancy of performance: | System 3 |
| 7. | Harmonised standard: | EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-3: 2010-12,
EN 15651-4: 2012-12 |
| 8. | Notified body: | ift Rosenheim GmbH, NB 0757 as the notified testing laboratory in system 3, has conducted the initial test and issued the test report. |
| 9. | Key features: | |

Key feature	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	Class E	EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12
Release of chemicals that are dangerous to health and/or the environment	NPD	
Watertightness and airtightness		
a) Stability under load	≤ 3 mm	
b) Loss of volume	≤ 15 %	
c) Tensile behaviour under pretension after immersing in water	NF	
d) Tensile behaviour under pretension	NF	
e) Tensile behaviour under pretension at -30° C	NF	
f) Tensile behaviour (secant modulus/breaking elongation)	NPD	
g) Tensile behaviour (secant modulus) at -30° C	NPD	
h) Adhesion/tensile behaviour under pretension after 28 days in water	NF	
i) Adhesion/tensile behaviour under pretension after 28 days in salt water	NF	
j) Microbiological growth	3	
k) Tensile strength	NF	
l) Durability	passed	

10. The performance of the product pursuant to numbers 1 and 2 conforms with the declared performance according to number 9 until the expiration of the respective expiry date printed on the packaging. The information for use (TDB, SDB) must be observed. Pursuant to number 4, the manufacturer is solely responsible for preparing the declaration of performance.



Norbert Müller
Managing director
Monheim, Germany, 14 May 2014

CE	14 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Germany DoP-Nr. 00005	
EN 15651-1 EN 15651-3 EN 15651-4 Single-component PolyOxyPropylene hybrid Sealant for use in facades, sanitary areas and footpaths Type F EXT-INT CC 12.5E S XS3 PW EXT-INT CC 12.5E Conditioning: Process B Substrate: anodised aluminium and mortar M1 Pre-treatment with adhesive agent V40 (aluminium) and V17 (mortar M1)	
Reaction to fire	Class E
Release of chemicals that are dangerous to health and/or the environment	NPD
Watertightness and airtightness	
a) Stability under load	≤ 3 mm
b) Loss of volume	≤ 15 %
c) Tensile behaviour under pretension after immersing in water	NF
d) Tensile behaviour under pretension	NF
e) Tensile behaviour under pretension at -30° C	NF
f) Tensile behaviour (secant modulus/breaking elongation)	NPD
g) Tensile behaviour (secant modulus) at -30° C	NPD
h) Adhesion/tensile behaviour under pretension after 28 days in water	NF
i) Adhesion/tensile behaviour under pretension after 28 days in salt water	NF
j) Microbiological growth	3
k) Tensile strength	NF
l) Durability	passed

Deklaracja właściwości użytkowych

DoP-Nr. 00005

CE - zgodnie z załącznikiem I rozporządzenia (EU) nr 305/2011

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Typ produktu: | Geckon Hybrid POP |
| 2. | Rodzaj produktu: | 1-komponentowy hybrydowy PoliOxyPropylen |
| 3. | Przeznaczenie: | Uszczelniacz do użytku w elewacjach, instalacjach sanitarnych i drogach dla pieszych
Typ F EXT-INT CC 12.5E
S XS3
PW EXT-INT CC 12.5E
Kondycjonowanie: Metoda B
Materiał podłożowy: anodyzowane aluminium i zaprawa M1
Wstępne przygotowanie przy użyciu środka wiążącego V40 [aluminium] i V17 [zaprawa M1] |
| 4. | Producent: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
86653 Monheim
Niemcy |
| 5. | Osoba upoważniona | - |
| 6. | System oceny stałości deklarowanych właściwości użytkowych: | System 3 |
| 7. | Norma zharmonizowana: | EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-3: 2010-12, EN 15651-4: 2012-12 |
| 8. | Jednostka notyfikowana: | ift Rosenheim GmbH, NB 0757 przeprowadził jako notyfikowane laboratorium badawcze w systemie 3 pierwsze badanie i sporządził sprawozdanie z badania. |
| 9. | Istotne cechy: | |


Istotna cecha	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Kategoria E	EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12
Uwalnianie niebezpiecznych dla zdrowia i/lub niebezpiecznych dla środowiska chemikaliów	ocenione	
Wodoszczelność i szczelność powietrzna		
a) Stabilność	≤ 3 mm	
b) Spadek objętości	≤ 15 %	
c) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym po zanurzeniu w wodzie	NF	
d) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym	NF	
e) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym przy -30° C	NF	
f) Reakcja na rozciąganie (sieczny moduł sprężystości/wydłużenie przy zerwaniu)	NPD	
g) Reakcja na rozciąganie (sieczny moduł sprężystości) przy -30° C	NPD	
h) Właściwość adhezji/kohezji przy naprężeniu wstępnym po 28 dniach od umieszczenia w wodzie	NF	
i) Właściwość adhezji/kohezji przy naprężeniu wstępnym po 28 dniach od umieszczenia w słonej wodzie	NF	

j) Rozwój mikroorganizmów	3	
k) Wytrzymałość na rozrywanie	NF	
l) Wytrzymałość	zaliczone	

10. Właściwości użytkowe produktu zgodnie z punktami 1 i 2 odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym według punktu 9 do upływu daty ważności wydrukowanej na opakowaniu. Należy przestrzegać wskazówek dotyczących stosowania (TDB, SDB). Wyłączną odpowiedzialność za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych ponosi producent zgodnie z punktem 4.



Norbert Müller
Dyrektor zarządzający
Monheim, dnia 14 maja 2014

	14 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Niemcy DoP-Nr. 00005	
EN 15651-1 EN 15651-3 EN 15651-4 1-komponentowy hybrydowy PoliOxyPropylen Uszczelniaacz do użyciu w elewacjach, instalacjach sanitarnych i drogach dla pieszych	
Typ F EXT-INT CC 12.5E S XS3 PW EXT-INT CC 12.5E Kondycjonowanie: Metoda B Materiał podłożowy: anodyzowane aluminium i zaprawa M1 Wstępne przygotowanie przy użyciu środka wiążącego V40 (aluminium) i V17 (zaprawa M1)	
Reakcja na ogień	Kategoria E
Uwalnianie niebezpiecznych dla zdrowia i/lub niebezpiecznych dla środowiska chemikaliów	ocenione
Wodoszczelność i szczelność powietrzna	
a) Stabilność	≤ 3 mm
b) Spadek objętości	≤ 15 %
c) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym po zanurzeniu w wodzie	NF
d) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym	NF
e) Reakcja na rozciąganie przy naprężeniu wstępnym przy -30° C	NF
f) Reakcja na rozciąganie (sieczny moduł sprężystości/wydłużenie przy zerwaniu)	NPD
g) Reakcja na rozciąganie (sieczny moduł sprężystości) przy -30° C	NPD
h) Właściwość adhezji/kohezji przy naprężeniu wstępnym po 28 dniach od umieszczenia w wodzie	NF
i) Właściwość adhezji/kohezji przy naprężeniu wstępnym po 28 dniach od umieszczenia w słonej wodzie	NF
j) Rozwój mikroorganizmów	3
k) Wytrzymałość na rozrywanie	NF
l) Wytrzymałość	zaliczone

Dichiarazione di prestazioni

DoP-Nr. 00005

CE - conforme all'Allegato II del Regolamento (UE) n. 305/2011

1. Tipo di prodotto: Gecko POP ibrido
2. Categoria di prodotto: Monocomponente ibrido PolyOxyPropilene
3. Uso previsto: Sigillante per l'applicazione su facciate, sanitari e vie pedonali
Tipo F EXT-INT CC 12.5E
S XS3
PW EXT-INT CC 12.5E
Condizionamento: metodo B
Substrato: alluminio anodizzato e malta M1
Pretrattamento con agente collante V40 (alluminio) e V17 (malta M1)
4. Produttore: beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
86653 Monheim
Germania
5. Mandatario: -
6. Sistema per la valutazione della stabilità delle prestazioni: Sistema 3
7. Norma armonizzata: EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-3: 2010-12, EN 15651-4: 2012-12
8. Organismo notificato: ift Rosenheim GmbH, NB 0757 ha eseguito il collaudo iniziale ed emesso il rapporto di prova in qualità di laboratorio notificato nel Sistema 3.
9. Caratteristiche essenziali:


Caratteristica essenziale	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento al fuoco	Classe E	EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12
Rilascio di sostanze chimiche nocive per la salute e/o l'ambiente	valutato	
Impermeabilità e tenuta ermetica		
a) Conservazione	≤ 3 mm	
b) Perdita di volume	≤ 15 %	
c) Comportamento alla tensione con precompressione dopo immersione in acqua	NF	
d) Comportamento alla tensione con precompressione	NF	
e) Comportamento alla tensione con precompressione a -30 °C	NF	
f) Comportamento alla tensione (modulo secante/allungamento alla rottura)	NPD	
g) Comportamento alla tensione (modulo secante) a -30 °C	NPD	
h) Adesività/dilatabilità con precompressione dopo 28 giorni in acqua	NF	
i) Adesività/dilatabilità con precompressione dopo 28 giorni in acqua salata	NF	
j) Crescita microbiologica	3	
k) Resistenza allo strappo	NF	
l) Durata	superato	

10. Le prestazioni del prodotto ai sensi dei punti 1 e 2 corrispondono alle prestazioni dichiarate al punto 9 fino al superamento della data di scadenza indicata sull'imballaggio. Seguire le istruzioni d'uso (TDB, SDS). La responsabilità della redazione della dichiarazione di prestazione ricade esclusivamente sul produttore ai sensi del punto 4.



Norbert Müller
Gerente

Monheim, 14 maggio 2014

	14 0757
beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Germania DoP-Nr. 00005	
EN 15651-1 EN 15651-3 EN 15651-4 Monocomponente ibrido PolyOxyPropilene Sigillante per l'applicazione su facciate, sanitari e vie pedonali	
Tipo F EXT-INT CC 12.5E S XS3 PW EXT-INT CC 12.5E Condizionamento: metodo B Substrato: alluminio anodizzato e malta M1 Pretrattamento con agente collante V40 (alluminio) e V17 (malta M1)	
Comportamento al fuoco	Classe E
Rilascio di sostanze chimiche nocive per la salute e/o l'ambiente	valutato
Impermeabilità e tenuta ermetica	
a) Conservazione	≤ 3 mm
b) Perdita di volume	≤ 15 %
c) Comportamento alla tensione con precompressione dopo immersione in acqua	NF
d) Comportamento alla tensione con precompressione	NF
e) Comportamento alla tensione con precompressione a -30 °C	NF
f) Comportamento alla tensione (modulo secante/allungamento alla rottura)	NPD
g) Comportamento alla tensione (modulo secante) a -30 °C	NPD
h) Adesività/dilatabilità con precompressione dopo 28 giorni in acqua	NF
i) Adesività/dilatabilità con precompressione dopo 28 giorni in acqua salata	NF
j) Crescita microbologica	3
k) Resistenza allo strappo	NF
l) Durata	superato

Déclaration de performance

DoP-Nr. 00005

Marquage CE selon l'annexe II de la directive (UE) n° 305/2011

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Type de produit: | Gecko Hybrid POP |
| 2. | Catégorie du produit: | 1 composant Hybride PolyOxyPropylène |
| 3. | Utilisation: | Matériau d'étanchéité pour façades, sanitaires et voies piétonnes
Type F EXT-INT CC 12.5E
S XS3
PW EXT-INT CC 12.5E
Conditionnement : Procédé B
Matériau porteur : aluminium anodisé et mortier M1
Traitement préalable avec agent d'adhérence V40 (aluminium)
et V17 (mortier M1) |
| 4. | Fabricant: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
86653 Monheim
Allemagne |
| 5. | Mandataire: | - |
| 6. | Système d'évaluation de la performance: | Le système 3 |
| 7. | Norme harmonisée: | EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-3: 2010-12,
EN 15651-4: 2012-12 |
| 8. | Organisme notifié: | ift Rosenheim GmbH, NB 0757 a réalisé le premier essai notifié dans le système 3 et a délivré le rapport d'analyse. |
| 9. | Caractéristiques principales: | |

Caractéristique principale	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Comportement au feu	Classe E	EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-3: 2012-12, EN 15651-4: 2012-12
Apparition de produits chimiques dangereux pour la santé et/ou l'environnement	testé	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
a) Maintien	≤ 3 mm	
b) Perte de volume	≤ 15 %	
c) Traction sous prétension après être plongé dans l'eau	NF	
d) Traction sous prétension	NF	
e) Traction sous prétension à -30° C	NF	
f) Traction (module sécant/allongement)	NPD	
g) Traction (module sécant) à -30° C	NPD	
h) Rigidité et élasticité en prétension après 28 jours dans l'eau	NF	
i) Rigidité et élasticité en prétension après 28 jours dans l'eau salée	NF	
j) Croissance microbiologique	3	
k) Résistance à la rupture	NF	
l) Durabilité	probant	

10. Le niveau de performance du produit selon les numéros 1 et 2 correspond à la performance déclarée selon le numéro 9 jusqu'à échéance de la date d'expiration indiquée sur l'emballage. Veillez à respecter les consignes d'utilisation (TDB, SDB). Le fabricant est seul responsable de la création de la déclaration de performance selon le numéro 4.



Norbert Müller
Gérant

Monheim, le 14 mai 2014

CE	14 0757
<p>beko GmbH Rappenfeldstraße 5 86653 Monheim Allemagne</p> <p>DoP-Nr. 00005</p>	
<p>EN 15651-1 EN 15651-3 EN 15651-4</p> <p>1 composant Hybride PolyOxyPropylène Matériau d'étanchéité pour façades, sanitaires et voies piétonnes</p> <p>Type F EXT-INT CC 12.5E S XS3 PW EXT-INT CC 12.5E Conditionnement : Procédé B Matériau porteur : aluminium anodisé et mortier M1 Traitement préalable avec agent d'adhérence V40 (aluminium) et V17 (mortier M1)</p>	
Comportement au feu	Classe E
Apparition de produits chimiques dangereux pour la santé et/ou l'environnement	testé
Étanchéité à l'eau et à l'air	
a) Maintien	≤ 3 mm
b) Perte de volume	≤ 15 %
c) Traction sous prétension après être plongé dans l'eau	NF
d) Traction sous prétension	NF
e) Traction sous prétension à -30° C	NF
f) Traction (module sécant/allongement)	NPD
g) Traction (module sécant) à -30° C	NPD
h) Rigidité et élasticité en prétension après 28 jours dans l'eau	NF
i) Rigidité et élasticité en prétension après 28 jours dans l'eau salée	NF
j) Croissance microbologique	3
k) Résistance à la rupture	NF
l) Durabilité	probant