

Leistungserklärung

DoP-Nr. 00030

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

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Produkttyp: | Gecko Hybrid POP |
| 2. | Art des Produkts: | 1K MS Hybrid Polymer |
| 3. | Verwendungszweck: | Dichtungsmittel für Fassaden für Innen-und Außenbereich
Typ F EXT-INT CC 12.5E
Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich S XS1
Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innen-und Außenbereich PW
EXT-INT CC 12.5E
Konditionierung: Methode B
Substrat: Beton + Primer, Aluminium |
| 4. | Hersteller: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
D-86653 Monheim |
| 5. | Bevollmächtigter | - |
| 6. | System zur Bewertung
der Leistungsbeständigkeit: | System 3
System 3: Brandverhalten |
| 7. | Harmonisierte Norm: | EN 15651-1: 2012, EN 15651-3: 2010, EN 15651-4: 2012 |
| 8. | Notifizierte Stelle: | ZAG, NB 1404 hat als notifiziertes Prüflabor im System 3 die Prüfung durchgeführt und den Prüfbericht ausgestellt. |
| 9. | Wesentliche Merkmale: | |

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
TYPE F: EXT-INT			
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-1	
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährlichen Chemikalien	NPD		
Wasser- und Luftdichtheit			
a) Standvermögen	≤ 3 mm		
b) Volumenverlust	≤ 25 %		
c) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF		
d) Rückstellvermögen	≥ 40 %		
e) Zugverhalten unter Vorspannung	NF		
f) Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	NF		
g) Dauerhaftigkeit	Passiert		
TYPE F: EXT-INT-CC			
Zugeigenschaften: Sekantenmodul			
a) Zugverhalten unter Vorspannung	NF		

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
TYPE S		
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-3
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährlichen Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	≤ 3 mm	
b) Volumenverlust	≤ 20 %	
c) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
d) Mikrobiologisches Wachstum	0	
e) Dauerhaftigkeit	Passiert	
TYPE PW: EXT-INT		
Brandverhalten	Klasse E	EN 15651-4
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
a) Standvermögen	≤ 5 mm	
b) Volumenverlust	≤ 15 %	
c) Zugverhalten unter Vorspannung	NF	
d) Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen	NF	
e) Temperaturen		
f) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
g) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser während 28 Tagen	NF	
h) Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Salzwasser während 28 Tagen	NF	
i) Reißfestigkeit	NF	
j) Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht	NF	
k) Dauerhaftigkeit	Passiert	
TYPE PW: EXT-INT-CC		
Zugverhalten unter Vorspannung	NF	

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 13. April 2015

Declaration of performance

DoP-Nr. 00030

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: | Joint sealant for facade elements for indoor and outdoor use
Typ F EXT-INT CC 12.5E
Joint sealant for sanitary jointing S XS1
Sealant used for pedestrian walkways for interior and exterior application PW EXT-INT CC 12.5E
Conditioning: method B
Substrate: mortar + primer, aluminium |
| 4. | Manufacturer: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
86653 Monheim
Germany |
| 5. | Representative: | - |
| 6. | System for assessing the constancy of performance: | System 3
System 3: for reaction to fire |
| 7. | Harmonised standard: | EN 15651-1: 2012, EN 15651-3: 2010, EN 15651-4: 2012 |
| 8. | Notified body: | ZAG, NB 1404 as the notified testing laboratory in system 3, has conducted the initial test and issued the test report. |
| 9. | Key features: | |

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
TYPE F: EXT-INT		
Reaction to fire	Class E	EN 15651-1
Release of chemicals dangerous to the environment	NPD	
Water tightness and air tightness		
a) Resistance to flow	≤ 3 mm	
b) Loss of Volume	≤ 25 %	
c) Adhesion / cohesion maintained extension after water immersion	NF	
d) Elastic recovery	≥ 40 %	
e) Tensile properties at maintained extension	NF	
f) Adhesion/cohesion at variable temperatures	NF	
g) Durability	Pass	
TYPE F: EXT-INT-CC		
Tensile properties at maintained extension	NF	

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
TYPE S		
Reaction to fire	Class E	EN 15651-3
Release of chemicals dangerous to the environment	NPD	
Water tightness and air tightness		
a) Resistance to flow	≤ 3 mm	
b) Loss of Volume	≤ 20 %	
c) Adhesion / cohesion maintained extension after water immersion	NF	
d) Microbiological growth	0	
e) Durability	Pass	
TYPE PW: EXT-INT		
Reaction to fire	Class E	EN 15651-4
Release of chemicals dangerous to the environment	NPD	
Water tightness and air tightness		
a) Resistance to flow	≤ 5 mm	
b) Loss of Volume	≤ 15 %	
c) Tensile properties at maintained extension	NF	
d) Adhesion/cohesion at variable temperatures	NF	
e) Adhesion / cohesion maintained extension after water immersion	NF	
f) Adhesion/cohesion at maintained extension after 28 days water immersion	NF	
g) Adhesion/cohesion at maintained extension after 28 days salt water immersion	NF	
h) Tear resistance	NF	
i) Artificial weathering by UV-radiation	NF	
j) Durability	Pass	
TYPE PW: EXT-INT-CC		
Tensile properties at maintained extension	NF	

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, 13 april 2015

Deklaracja właściwości użytkowych

DoP-Nr. 00030

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

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Typ produktu: | Gekon Hybrid POP |
| 2. | Rodzaj produktu: | 1-komponentowy hybrydowy PoliOxyPropylen |
| 3. | Przeznaczenie: | Uszczelniacz do elementów fasad do aplikacji wewnętrznych i zewnętrznych Typ F EXT-INT CC 12.5E
Uszczelniacz szklarski S XS1
Uszczelniacz do szczelin dylatacyjnych w posadzkach do aplikacji wewnętrznych i zewnętrznych PW EXT-INT CC 12.5E
Kondycjonowanie: method B
Podłoże: aluminium, zaprawa + primer |
| 4. | Producent: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
86653 Monheim
Niemcy |
| 5. | Osoba upoważniona | - |
| 6. | System oceny stałości deklarowanych właściwości użytkowych: | System 3
System 3: dla reakcji na ogień |
| 7. | Norma zharmonizowana: | EN 15651-1: 2012, EN 15651-3: 2010, EN 15651-4: 2012 |
| 8. | Jednostka notyfikowana: | ZAG, NB 1404 przeprowadził jako notyfikowane laboratorium badawcze w systemie 3 pierwsze badanie i sporządził sprawozdanie z badania. |
| 9. | Istotne cechy: | |

Istotna cecha	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
TYPE F: EXT-INT		EN 15651-1
Reakcja na ogień	Kategoria E	
Uwalnianie niebezpiecznych dla zdrowia i/lub niebezpiecznych dla środowiska chemikaliów	NPD	
Wodoszczelność i gazoszczelność		
a) Odporność na spływanie	≤ 3 mm	
b) Spadek objętości	≤ 25 %	
c) Właściwości adhezyjno-kohezyjne przy stałym wydłużeniu po zanurzeniu w wodzie	NF	
d) Powrót elastyczny	≥ 40 %	
e) Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu	NF	
f) Właściwości adhezyjno-kohezyjne w zmiennych temperaturach	NF	
g) Wytrzymałość	zaliczone	
TYPE F: EXT-INT-CC		
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu	NF	

Istotna cecha	Wydajność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
TYPE S			
Reakcja na ogień	Kategoria E	EN 15651-3	
Uwalnianie niebezpiecznych dla zdrowia i/lub niebezpiecznych dla środowiska chemikaliów	NPD		
Wodoszczelność i gazoszczelność			
a) Odporność na sływanie	≤ 3 mm		
b) Spadek objętości	≤ 20 %		
c) Właściwości adhezyjno-kohezyjne przy stałym wydłużeniu po zanurzeniu w wodzie	NF		
d) Rozwój mikroorganizmów	0		
e) Wytrzymałość	zaliczone		
TYPE PW: EXT-INT			
Reakcja na ogień	Kategoria E		EN 15651-4
Uwalnianie niebezpiecznych dla zdrowia i/lub niebezpiecznych dla środowiska chemikaliów	NPD		
Wodoszczelność i gazoszczelność			
a) Odporność na sływanie	≤ 5 mm		
b) Spadek objętości	≤ 15 %		
c) Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu	NF		
d) Właściwości adhezyjno-kohezyjne w zmiennych temperaturach	NF		
e) Właściwości adhezyjno-kohezyjne przy stałym wydłużeniu po zanurzeniu w wodzie	NF		
f) Właściwości adhezyjne/kohezyjne przy stałym wydłużeniu po 28 dniach działania słonej wody	NF		
g) Właściwości adhezyjne/kohezyjne przy stałym wydłużeniu po 28 dniach działania j wody	NF		
h) Wytrzymałość na rozrywanie	NF		
i) Właściwości adhezyjno-kohezyjne po ekspozycji na ciepło, wodę i sztuczne światło	NF		
j) Wytrzymałość	zaliczone		
TYPE PW: EXT-INT-CC			
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu	NF		

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 13 kwietnia 2015

Dichiarazione di prestazioni

DoP-Nr. 00030

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 facciate per applicazioni all'interno e all'esterno
Tipo F EXT-INT CC 12.5E
Sigillati per giunti su sanitari S XS1
Sigillanti per applicazioni su percorsi pedonali all'interno e all'esterno
PW EXT-INT CC 12.5E
Imballo: metodo B
Superficie: alluminio, calcestruzzo + primer
4. Produttore: beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
86653 Monheim
Germania
5. Mandatario: -
6. Sistema per la valutazione della stabilità delle prestazioni: Sistema 3
Sistema 3: per reazione al fuoco
7. Norma armonizzata: EN 15651-1: 2012, EN 15651-3: 2010, EN 15651-4: 2012
8. Organismo notificato: ZAG, NB 1404 ha eseguito il collaudo iniziale ed emesso il rapporto di prova in qualità di laboratorio notificato nel Sistema 3.
9. Caratteristiche essenziali:

Caratteristiche essenziali	Performance	Norme tecniche armonizzate
TYPE F: EXT-INT		
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-1
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
a) Estrudibilità	≤ 3 mm	
b) Perdita di volume	≤ 25 %	
c) Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
d) Recupero elastico	≥ 40 %	
e) Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
f) Adesione/coesione a temperature variabili	NF	
g) Durata	Passi	
TYPE F: EXT-INT-CC		
Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	

Caratteristiche essenziali	Performance	Norme tecniche armonizzate
TYPE S		
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-3
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
a) Estrudibilità	≤ 3 mm	
b) Perdita di volume	≤ 20 %	
c) Proprietà elastiche dopo immersione in acqua	NF	
d) Sviluppo microbiologico	0	
e) Durata	Passi	
TYPE PW: EXT-INT		
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-4
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente	NPD	
Tenuta acqua e aria		
a) Estrudibilità	≤ 5 mm	
b) Perdita di volume	≤ 15 %	
c) Proprietà elastiche mantenute dopo l'estensione	NF	
d) Adesione/coesione a temperature variabili	NF	
e) Adesione/coesione per trazione mantenute dopo immersione in acqua	NF	
f) Adesione/coesione per trazione dopo 28 giorni di immersione in acqua	NF	
g) Adesione/coesione per trazione dopo 28 giorni di immersione in acqua salata	NF	
h) Resistenza alla strappo	NF	
i) Adesione/coesione dopo l'esposizione a calore, acqua e luce artificiale	NF	
j) Durata	Passi	
TYPE PW: EXT-INT-CC		
Proprietà elastiche ad estensione	NF	

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, 13 aprile 2015

Déclaration de performance

DoP-Nr. 00030

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: | Mastics pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures Type F EXT-INT CC 12.5E
Mastics sanitaires S XS1
Mastics pour chemins piétonniers pour applications intérieures et extérieures PW EXT-INT CC 12.5E
Conditionnement: Méthode B
Matériau porteur: aluminium, mortier + primer |
| 4. | Fabricant: | beko GmbH
Rappenfeldstraße 5
86653 Monheim
Allemagne |
| 5. | Mandataire: | - |
| 6. | Système d'évaluation de la performance: | Le système 3
Le système 3: pour la réaction au feu |
| 7. | Norme harmonisée: | EN 15651-1: 2012, EN 15651-3: 2010, EN 15651-4: 2012 |
| 8. | Organisme notifié: | ZAG, NB 1404 a réalisé le premier essai notifié dans le système 3 et a délivré le rapport d'analyse. |
| 9. | Caractéristiques principales: | |

Caractéristique principale	Performances	Spécifications techniques harmonisées
TYPE F: EXT-INT		EN 15651-1
Comportement au feu	Classe E	
Apparition de produits chimiques dangereux pour la santé et/ou l'environnement	NPD	
Etanchéité à l'eau et à l'air		
a) Maintien	≤ 3 mm	
b) Stabilité dimensionnelle	≤ 25 %	
c) Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
d) Reprise élastique	≥ 40 %	
e) Propriétés sous traction maintenue	NF	
f) Adhésion/ Cohésion par températures variables	NF	
g) Durabilité	Pass	
TYPE F: EXT-INT-CC		
Propriété sous traction - modulus		
a) Propriété sous traction maintenue	NF	

Caractéristique principale	Performances	Spécifications techniques harmonisées
TYPE S		
Comportement au feu	Classe E	EN 15651-3
Apparition de produits chimiques dangereux pour la santé et/ou l'environnement	NPD	
Etanchéité à l'eau et à l'air		
a) Maintien	≤ 3 mm	
b) Stabilité dimensionnelle	≤ 20 %	
c) Propriété sous traction maintenue après immersion	NF	
d) Croissance microbiologique	0	
e) Durabilité	Pass	
TYPE PW: EXT-INT		
Comportement au feu	Classe E	EN 15651-4
Apparition de produits chimiques dangereux pour la santé et/ou l'environnement	NPD	
Etanchéité à l'eau et à l'air		
a) Maintien	≤ 5 mm	
b) Stabilité dimensionnelle	≤ 15 %	
c) Propriétés sous traction maintenue	NF	
d) Adhésion / Cohésion à températures variables	NF	
e) Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
f) Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après 28 jours d'immersion	NF	
g) Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après 28 jours d'immersion dans l'eau salée	NF	
h) Résistance à la déchirure	NF	
i) Adhésion / Cohésion par traitement de chaleur, de l'eau et de la lumière artificielle	NF	
j) Durabilité	Pass	
TYPE PW: EXT-INT-CC		
Propriété sous traction maintenue	NF	

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. Veuillez 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 13 avril 2015