

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Prima! 2K Bitumen- Dickbeschichtung Komponente A
Überarbeitet am: 02.02.2011

Version: 1.0
Seite: 1/4

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Prima! 2K Bitumen- Dickbeschichtung Komponente A**
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:
Hersteller: BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Straße/ Nat.-Kenn./PLZ/Ort: Reichenbacher Str. 117, D-08056 Zwickau
Kontaktstelle für technische Information: +49 (0) 375 2795-144 – Fr. Modes; +49 (0) 375 2795-108 – Hr. Finke
Telefon: +49 (0) 375 2795-0
Telefax: +49 (0) 375 2795-150
Internet: www.bornit.de E-Mail: info@bornit.de
Notfallauskunft: +49 (0) 375 2795-144 – Labor; Mo - Do 6⁴⁵-16⁰⁰, Fr 6⁴⁵-13¹⁵

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Keine
Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt
Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG - Listen und Firmenangaben.

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Beschreibung: Anionische, polymermodifizierte Bitumenemulsion mit Polystyrol gefüllt

Gefährliche Inhaltsstoffe
Bezeichnung

CAS-Nr.	%	Kennb.	Einstufung
---------	---	--------	------------

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen: In der Regel keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und geeigneten Reinigungsmitteln säubern.
Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser ausspülen und sofort Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Keinen Brechreiz hervorrufen; sofort Arzt aufsuchen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, CO₂, Schaum
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Flüssigkeit nicht in die Kanalisation, in Gewässer, Boden und tieferliegende Bereiche gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Wenn ohne Gefahr möglich, Leckage entfernen. Mit trockenen Sand oder Erde eindämmen und mit einem saugfähigen Absorptionsmittel aufsaugen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Prima! 2K Bitumen- Dickbeschichtung Komponente A
Überarbeitet am: 02.02.2011

Version: 1.0
Seite: 2/4

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Gebinde / Behälter gut verschlossen halten.

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Behälter / Gebinde gut verschlossen lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Lagertemperatur: 5 - 35 °C.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: Entfällt

Lagerklasse: -

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Bezeichnung	CAS-Nr.	%	Wert	Einheit
-------------	---------	---	------	---------

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygiene-Maßnahmen: Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln aufbewahren. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz: I.a. nicht erforderlich.

Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:

Handschutz: Schutzhandschuhe aus festem Stoff (chemikalienbeständig)

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz: Geeignete, langärmelige Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: pastös
Farbe: dunkelbraun
Geruch: schwach

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht	explosionsgefährlich.	
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:	0	°C	
Siedepunkt/ Siedebereich:	Ca. 100	°C	
Flammpunkt:	n.a.		
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht	selbstentzündlich.	
Dampfdruck bei 20°C:	wie Wasser	mbar	
Dichte bei 20°C:	Ca. 0,65	g/cm ³	
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser	mischbar		
Lösemittelgehalt:			
-Organische Stoffe	keine		
pH-Wert	11-12		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Prima! 2K Bitumen- Dickbeschichtung Komponente A
Überarbeitet am: 02.02.2011

Version: 1.0
Seite: 3/4

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei zweckmäßiger Anwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei zweckmäßiger Anwendung

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD / LC50 - Werte:

Komponente	Art	Wert	Einheit	Spezies
------------	-----	------	---------	---------

Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe in relevanten Mengen.

Primäre Reizwirkung:

Haut: Keine Reizwirkung

Auge: Keine Reizwirkung

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung keine Gefahren auf.

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: WGK 1 (gemäß VwVwS)
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung:

Nicht kennzeichnungspflichtige Stoffe (Chemikalien), die als Reststoffe anfallen, sind i.d.R. Abfälle und müssen entsprechend den Abfallgesetzen des Bundes und der Länder entsorgt werden. Dazu ist Kontakt mit der zuständigen Stelle aufzunehmen um geeignete Entsorgungswege zu finden.

AVV-ASN: 080410 (Klebstoff- und Dichtmasseabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080409 fallen)

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Gefahrnummer:

Klasse:

UN-Nummer:

Klassifizierungscode:

Bezeichnung des Gutes:

Gefahrauslöser:

Verpackungsgruppe:

Gefahrzettel:

Begrenzte Menge:

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klasse:

Seite:

UN - Nummer:

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer:

MFAG:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klasse:

UN-Nummer:

Bezeichnung des Gutes:

Verpackungsinstruktionen:

Gefahrauslöser:

Verpackungsgruppe:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Prima! 2K Bitumen- Dickbeschichtung Komponente A
Überarbeitet am: 02.02.2011

Version: 1.0
Seite: 4/4

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes: -
Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung: Keine

R-Sätze Entfällt

S-Sätze Entfällt

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung: Keine

Nationale Vorschriften:

Technische Anleitung Luft (TA-Luft):
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (gemäß VwVwS)

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG
REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Keine Verwendungsbeschränkungen für Produkt vorgesehen.

Sonstige Hinweise

Quellen: ¹<http://www.baua.de>

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Anpassung gemäß REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktionstechnik: +49 (0) 375 2795-136 – Hr. Gruner

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Die Angaben stellen keine Zusicherung dar. Der Verwender muss sich selber davon Überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Prima! 2K Bitumen- Dickbeschichtung Komponente B Version: 1.0
Überarbeitet am: 02.02.2011 Seite: 1/3

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Prima! 2K Bitumen- Dickbeschichtung Komponente B**
Verwendung des Stoffes /
der Zubereitung:
Hersteller: BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Straße/ Nat.-Kenn./PLZ/Ort: Reichenbacher Str. 117, D-08056 Zwickau
Kontaktstelle für
technische Information: +49 (0) 375 2795-144 – Fr. Modes; +49 (0) 375 2795-108 – Hr. Finke
Telefon: +49 (0) 375 2795-0
Telefax: +49 (0) 375 2795-150
Internet: www.bornit.de E-Mail: info@bornit.de
Notfallauskunft: +49 (0) 375 2795-144 – Labor; Mo - Do 6⁴⁵-16⁰⁰, Fr 6⁴⁵-13¹⁵

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend
Zusätzliche Gefahrenhinweise für
Mensch und Umwelt: keine besondere Gefährdung bei bestimmungsgem. Gebrauch, reizt die Augen
und die Haut (bei Zutritt von Wasser),
Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG - Listen und Firmenangaben.

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Beschreibung: Gemisch von Spezialzementen mit mineralischen Zusatzstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	CAS-Nr.	%	Kennb.	Einstufung
PZ- Klinker	65 997-15-1	> 20	Xi	R36/ 38, R41

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen: In der Regel keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und geeigneten Reinigungsmitteln säubern.
Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser ausspülen und sofort Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Keinen Brechreiz hervorrufen; sofort Arzt aufsuchen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, CO₂, Schaum
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl
Besondere Schutzausrüstung bei der
Brandbekämpfung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaß-
nahmen: Hautkontakt vermeiden
Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Verschüttetes Material zusammen kehren und aufnehmen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Gebinde / Behälter gut verschlossen halten.
Hinweise zum Brand- und Explosions-
schutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderungen an Lagerräume und
Behälter: Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln lagern. Trocken lagern.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: Entfällt
Lagerklasse: -

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung
technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Bezeichnung	CAS-Nr.	%	Art	Wert	Einheit
PZ- Klinker	65 997-15-1	> 20	MAK	6000	mg/ m ³

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei Erstellung gültigen Listen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Prima! 2K Bitumen- Dickbeschichtung Komponente B
Überarbeitet am: 02.02.2011

Version: 1.0
Seite: 2/3

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygiene-
Maßnahmen:

Nicht in der Nähe von Nahrungsmitteln aufbewahren. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

I.a. nicht erforderlich.

Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:

Staubfiltermaske

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus festem Stoff (chemikalienbeständig)

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz:

Geeignete, langärmelige Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Pulver
Farbe: grau
Geruch: schwach

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:	nicht bestimmt	°C	
Siedepunkt/ Siedebereich:	nicht bestimmt	°C	
Flammpunkt:	nicht anwendbar		
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
Dampfdruck bei 20°C:	nicht anwendbar	mbar	
Dichte bei 20°C:	Ca. 1,40	g/cm ³	
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser	mischbar		

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei zweckmäßiger Anwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei zweckmäßiger Anwendung

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD / LC50 - Werte:

Komponente	Art	Wert	Einheit	Spezies
------------	-----	------	---------	---------

Keine akute Toxizität vorhanden.

Primäre Reizwirkung:

Haut: Reizwirkung im Beisein von Feuchtigkeit
Auge: Reizwirkung im Beisein von Feuchtigkeit
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: WGK 1 (gemäß VwVwS)
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Empfehlung:

Nicht kennzeichnungspflichtige Stoffe (Chemikalien), die als Reststoffe anfallen, sind i.d.R. Abfälle und müssen entsprechend den Abfallgesetzen des Bundes und der Länder entsorgt werden. Dazu ist Kontakt mit der zuständigen Stelle aufzunehmen um geeignete Entsorgungswege zu finden.

AVV-ASN: 170101 (Beton)

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Prima! 2K Bitumen- Dickbeschichtung Komponente B
Überarbeitet am: 02.02.2011

Version: 1.0
Seite: 3/3

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Gefahrnummer:
Klasse:
UN-Nummer:
Klassifizierungscode:
Bezeichnung des Gutes:
Gefahrauslöser:
Verpackungsgruppe:
Gefahrzettel:
Begrenzte Menge:

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klasse:
Seite:
UN - Nummer:
Verpackungsgruppe:
EMS-Nummer:
MFAG:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klasse:
UN-Nummer:
Bezeichnung des Gutes:
Verpackungsinstruktionen:
Gefahrauslöser:
Verpackungsgruppe:

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes: Xi Reizend
Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung: Zemente



R-Sätze

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut
R 41 Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 24 Berührung mit der Haut vermeiden
S 25 Berührung mit den Augen vermeiden
S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitung: Keine

Nationale Vorschriften:

Technische Anleitung Luft (TA-Luft):
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (gemäß VwVwS)
TRGS 613: chromatarm

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG
REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Keine Verwendungsbeschränkungen für Produkt vorgesehen.

Sonstige Hinweise

Quellen: ¹<http://www.baua.de>

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Anpassung gemäß REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktionstechnik: +49 (0) 375 2795-136 – Hr. Gruner

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Die Angaben stellen keine Zusicherung dar. Der Verwender muss sich selber davon überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.