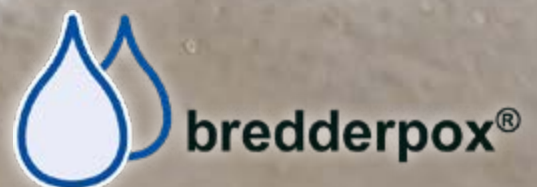


Bauchemie





Über uns

Seit der Firmengründung im Jahr 2004 steht die HP-Textiles GmbH für die Entwicklung und den Vertrieb von Faserverbundwerkstoffen. Neben einer Vielzahl an Faserverstärkungsmaterialien und eigens formulierten Epoxidharzen wurden mit **DeinTeich.de** und **bredderpox®** weitere strategische Geschäftsbereiche geschaffen. Hierdurch zählen neben der Composite-Industrie auch Anwender aus dem Becken- und Poolbau sowie für Oberflächenschutzsysteme zu unseren zufriedenen Kunden.

Unsere Geschäftsbereiche:

HP-TeXtiles

Composite Materialien



hp-textiles.com/shop

DeinTeich.de

Teich Pool Dach

GFK-Beschichtungen



deinteich.de

bredderpox®

Bauchemie



breddermann-kunstharze.de

Um unseren Geschäftspartnern eine kontinuierlich hohe Qualität unserer Leistungen sowie eine optimale Prozesssicherheit zu gewährleisten, wurde das Qualitätsmanagement der Firma HP-Textiles im Jahr 2011 nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Durch den Enthusiasmus und die Begeisterung für wissenschaftliche Forschung, gepaart mit dem Verständnis für die Wünsche unserer Kunden, garantieren wir auch in Zukunft optimale Produkteigenschaften.

Zusammen mit starken Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft bieten wir darüber hinaus die Auftragssynthese und Herstellung verschiedenster Produkte. Der Aufbau einer vernetzten, firmenübergreifenden Entwicklung erlaubt uns auch kurzfristig auf Kundenwünsche einzugehen. Variable Chargengrößen ermöglichen uns dabei die Belieferung von industriellen Großkunden bis hin zu Kleinstmengen für Projektentwicklungen.

Unser junges qualifiziertes Team, ein großes Warenlager sowie zuverlässige Logistik-Partner garantieren hierbei eine schnelle Abwicklung Ihrer Bestellung.

Die stetige Weiterentwicklung des Sortiments soll auch in Zukunft eine Grundvoraussetzung sein, um optimale Bauteileigenschaften zu wirtschaftlichen Preisen zu gewährleisten!

Ihr Team von
HP-Textiles GmbH

Kategorie	Seite
Imprägnierung / Grundierung	4
Spachtelsystem	5
Roll- und Verlaufsbeschichtung	6 - 7
2K PUR Decklack	8
2K PUR Decklack „Textur“	9
Korrosionsschutz	10
Pflasterfugensystem	11
Hilfsmittel	12
Werkzeug	13 - 14

Preise und Verfügbarkeiten
finden Sie im Online-Shop
unter
www.hp-textiles.com

Oder einfach den
QR-Code scannen



Epoxidharz Grundierung

2K Epoxi-Grundierung mit ausgeprägten Haftungs- und Benetzungseigenschaften auf mineralischen / porösen Untergründen.



Artikel-Nr.	Gebindegrößen	Farbe
E35GS-1.4	1,4 kg	Bernstein
E35GS-4	4 kg	

Eigenschaften:

- ✓ lösemittelfrei ✓ ungefüllt ✓ niedrigviskos ✓ verfestigend & porenfüllend

- Sehr gute Benetzungseigenschaften
- **Wassersperrschicht**
- Tiefenimprägnierend einstellbar
- Porenfüllend und Untergrundverfestigend
- Sehr hohe chemische Beständigkeit
- Hohe Haftungseigenschaften auf vielen Untergründen:
 - Beton, Mauerwerk, Zementputz, Holz, Metall u. v. m.
- Untergrundvorbereitung für den Systemaufbau mit E30RB oder E30VB



Datenblatt

Geeignet für:

- Mineralische, holzgebundene und metallische Untergründe
- Restfeuchte Untergrund max. 6 - 8%

Verbrauch:

ca. 150 - 250g/m²

Benötigtes Werkzeug:



Das Grundiersystem E35GS kann mit einem Farbroller oder Gummischieber appliziert werden.

Hinweise:

Einsatz als Tiefenimprägnierung:

In Kombination mit unserer Epoxidharz Verdünnung (XB) kann das Grundiersystem als Tiefenimprägnierung eingesetzt werden. Hierfür muss der Mischung 5-10% Verdünnung (abhängig vom Untergrund) beigemischt werden.



Epoxidharz Spachtelsystem

2K Epoxi-Spachtelsystem mit feinen Füllstoffen. Farblich in lichtgrün eingestellt.

Artikel-Nr.	Gebindegrößen	Farbe
E30S-1000	1 kg	Lichtgrün - matt
E30S-5000	5 kg	



Eigenschaften:

✓ lösemittelfrei ✓ farbig ✓ pastös ✓ schleifbar ✓ semiflexibel

- Hervorragende Haftung auf Holz, Stahl und mineralischen Untergründen, sofern richtig vorbehandelt mit einem Epoxidharz-Grundiersystem
- Hohe Wasserdampfdichtigkeit
- Semiflexibel, sodass Schwingungen gedämpft werden
- Hohe Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien
- Gut schleifbar
- Staubtrocken nach ca. 120 min.



Datenblatt

Geeignet für:

- Mineralische Untergründe
- Stahl, Holz, Verbundwerkstoffe (z.B. Epoxi, Polyester...)

Verbrauch:

nach Bedarf

Benötigtes Werkzeug:



E30S lässt sich mit einem herkömmlichen Spachtel aufbringen und verteilen. Die Fläche sollte vorab mit einem Epoxidharz-Grundiersystem grundiert werden.



Epoxidharz Rollbeschichtung

2K Epoxi-Rollbeschichtung mit mittlerer Verarbeitungszeit für hochwertige Boden- und Wandbeschichtungen.



Artikel-Nr.	Gebindegrößen	Farbe
E30RB-2	2 kg	Kieselgrau ähnlich RAL7032
E30RB-4	4 kg	

Eigenschaften:

✓ lösemittelfrei ✓ farbig ✓ viskos ✓ chemikalienbeständig ✓ roll- & streichbar

- Streich-/ Rollbare Beschichtungsmasse für **Boden- und Wandbeschichtungen**
- Sehr gute Haftungseigenschaften, hohe Abriebfestigkeit (im Systemaufbau mit der Epoxidharz Grundierung E35GS)
- Kann bei Bedarf mit rutschhemmenden Eigenschaften ausgerüstet werden
- Sehr hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- Hochwertige Oberfläche, welche sich einfach reinigen lässt
- Lösemittelfrei, kann bei Bedarf mit dem Verdünner HP-XB verdünnt werden (maximal 5 %)



Datenblatt

Geeignet für:

- **Innen- und Außenbereich für Boden und Wände**
- Auf zement- oder holzgebundenen Untergründen
- Werkstätten, Garagen, Futtertische in der Viehhaltung, Schlachthäusern, Melkställen, Nutzböden innerhalb der Tierhaltung, Lagerhallen, uvm.

Verbrauch:

ca. 400 - 600g/m²
(je nach Untergrundbeschaffenheit)

Benötigtes Werkzeug:



Die Rollbeschichtung kann mit einem Farbroller oder Pinsel appliziert werden.

Hinweise:

Ab einer Abnahme von 200 kg ist der Farbton individuell einstellbar.



Epoxidharz Verlaufsbeschichtung

2K Epoxi-Verlaufsbeschichtung mit mittlerer Verarbeitungszeit für hochwertige Bodenbeschichtungen mit selbstnivellierenden Verlaufeigenschaften.

Artikel-Nr.	Gebindegrößen	Farbe
E30VB-5	5 kg	Kieselgrau ähnlich RAL7032
E30VB-25	25 kg	



Eigenschaften:

- ✓ lösemittelfrei ✓ farbig ✓ viskos ✓ selbstnivellierend ✓ chemikalienständig

- **Selbstnivellierende Bodenbeschichtung**
- Sehr gute Haftungseigenschaften, hohe Abriebfestigkeit (im Systemaufbau mit der Epoxidharz Grundierung E35GS)
- Sehr hohe chemische und mechanische Beständigkeit
- Hochwertige, glänzende Oberfläche, welche sich einfach reinigen lässt
- Lösemittelfrei



Datenblatt

Geeignet für:

- **Für Bodenbeschichtungen im Innen- und Außenbereich**, mit max. 1% Gefälle
- Auf zement- oder holzgebundene Untergründen
- Beschichten von beschädigten, neuen oder rauen Böden in Werkstätten, Garagen, Futtertischen in der Viehhaltung, Schlachthäusern, Nutzböden innerhalb der Tierhaltung, Lagerhallen, uvm.
- **Nicht** anwendbar auf gewölbten, neigenden und beweglichen Untergründen

Verbrauch:

ca. 2 - ≥ 5 kg/m²
(je nach Untergrund-
beschaffenheit)

Benötigtes Werkzeug:



Die Verlaufsbeschichtung wird über die zu beschichtende Fläche gegossen und mit einem Flächerakel verteilt. Die Schichtdicke ist abhängig von der Zahnhöhe des Rakels. Anschließend wird die Fläche mehrmals mit einem Entlüftungsroller entlüftet.

Hinweise:

Ab einer Abnahme von 200 kg ist der Farbton individuell einstellbar.



2K PUR PLUS - geeignet für Dauerwasserbelastung -

Hochwertiger, lösemittelhaltiger 2K PUR Decklack für glänzende und witterungsbeständige Lackierungen nach RAL.



Artikel-Nr.	Gebindegrößen	Farbe
HP-PP-1.5	1,5 kg	fast alle RAL-Farben
HP-PP-3	3 kg	

Eigenschaften:

- ✓ brillante Farben
- ✓ einfaches Auftragen
- ✓ sehr gute Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Chemikalien
- Bildet eine glänzende Oberfläche mit hoher Abriebfestigkeit
- Sehr gute Wasser- und Chemikalienbeständigkeit (bei Einhaltung der Dosierungsvorschriften für die zur Schwimmbadhygiene eingesetzten Chemikalien), geeignet für Dauerwasserbelastung
- Langanhaltende Farbtonstabilität durch **guten UV-Schutz**
- Ausgezeichnete Fülle des Lackfilms
- Roll- und streichfertig eingestellt



Datenblatt

Geeignet für:

- **Innen- und Außenbereich für Boden und Wände**
- Untergründe aus GfK, Holz, Zement, Alu, Stahl
- Geeignet für die Beschichtung von Maschinen, Decksaufbauten, Möbel, Behälter, GFK-Teilen, Teich- und Poolbeschichtungen

Verbrauch:

ca. 100 - 150 g/m²
(je nach Untergrund-
beschaffenheit)

Benötigtes Werkzeug:



Das HP-PUR-PLUS ist roll- und streichfertig eingestellt.

Zum Auftragen empfehlen wir unsere Lackierwalzen HP-L1032 (Breite 25cm), HP-L1034 (Breite 10cm) oder geeignete Lackierpinsel bzw. Flächenstreicher. Herkömmliche, im Baumarkt erhältliche Lackierwalzen, können aufgrund der Blasenbildung beim Aufbringen nicht empfohlen werden!



2K PUR PLUS TEXTUR			- Anti-Rutsch -
Hochwertiger, lösemittelhaltiger 2K PUR Decklack für strukturierte, rutschfeste und witterungsbeständige Lackierungen nach RAL.			
Artikel-Nr.	Gebindegrößen	Farbe	
HP-PP-1.5-TT	1,5 kg	fast alle RAL-Farben	
HP-PP-3-TT	3 kg		

Eigenschaften:	
✓ brillante Farben ✓ einfaches Auftragen ✓ sehr gute Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Chemikalien	
- Bildet eine strukturierte und rutschfeste Oberfläche - Gute Wasser- und Chemikalienbeständigkeit (bei Einhaltung der Dosierungsvorschriften für die zur Schwimmbadhygiene eingesetzten Chemikalien) - Langanhaltende Farbtstabilität durch guten UV-Schutz - Gute Füllkraft, kleine Unebenheiten werden verdeckt - Durch Zugabe vom Verdünner HP-IMC-X roll- und streichfertig eingestellt (Spritzverfahren im gewerblichen Bereich möglich)	
 Datenblatt	
Geeignet für:	
Ideal geeignet für die Beschichtung von Tankoberflächen, Omnibusdächer, Boots- und Schiffsdecks, Surfbretter, Gehbereiche von Industrieböden oder in Schwimmbädern, u.v.m.	
Verbrauch:	Benötigtes Werkzeug:
ca. 200 - 250 g/m ² (je nach Untergrundbeschaffenheit)	 Zum Auftragen empfehlen wir unsere Polyamidwalzen HP-L1016 (Breite 10cm), HP-L1017 (Breite 15cm) und HP-L1022 (Breite 25cm).



Epoxidharz Korrosionsschutz

2K Epoxi-Korrosionsschutz mit ausgeprägten Beständigkeits- und Haftungseigenschaften auf metallischen Untergründen.

Artikel-Nr.	Gebindegrößen	Farbe
E40KS-2	2 kg	Kieselgrau ähnlich RAL7032



Eigenschaften:

✓ lösemittelfrei ✓ farbig ✓ viskos ✓ chemikalienbeständig ✓ roll- & streichbar

- Sehr hohe Haftungseigenschaften
- **Sehr gute Chemikalienbeständigkeit, Schutz gegen Säuren und Laugen**
- Schutzbarriere gegen Nässe und sonstigen Einflüssen
- Bildet klebfreie, kratzfeste Oberfläche
- Lösemittelfrei, kann bei Bedarf mit unserem Verdünner HP-XB verdünnt werden (max. 2-5%)



Datenblatt

Geeignet für:

- Metallgegenstände im Außenbereich
- Stalleinrichtungen wie Pfosten, Fressgitter, Liegeboxen und Abtrennungen

Verbrauch:

ca. 250 - 400 g/m²

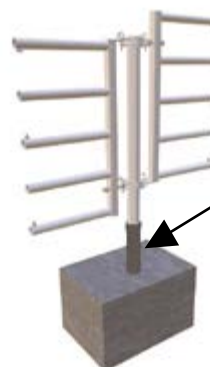
Benötigtes Werkzeug:



Das Korrosionsschutz-System kann mit einem Farbroller oder Pinsel appliziert werden.

Hinweise:

Vor der Applikation muss der Untergrund mit einer Drahtbürste, Fächerschleifscheibe oder Schleifpapier angeraut werden.



Epoxidharz Pflasterfugensystem

2K Epoxi-Basissystem für Pflasterfugenmörtel. Geeignet für mittlere bis große zu verfugende Flächen im „**Schlammverfahren**“.

Artikel-Nr.	Gebindegrößen	Ausreichend für
EW60F-500	0,5 kg	ca. 6 kg Sand
EW60F-1000	1 kg	ca. 12,5 kg Sand
EW60F-2000	2 kg	ca. 25 kg Sand



Eigenschaften:

✓ lösemittelfrei ✓ mittelviskos ✓ ungefüllt ✓ Schlammverfahren

- Schnelle und dauerhafte Verfugung
- Saubere Pflasterflächen, **KEIN Unkrautdurchwuchs**
- Trittsicher, verminderte Unfallgefahr
- Keine Bildung von Zementschleiern
- Wasserundurchlässig oder diffusionsoffen einstellbar
- Geeignet für den Gebrauch von Kehrmaschinen
- Selbstverdichtend
- Leichte bis starke Verkehrsbelastung, je nach Mineralstoff-Zusammensetzung
- **Wasserverdünnbar und bei Nieselregen verarbeitbar**
- Geruchsarm
- Sehr beständig gegenüber Chemikalien
- Umweltverträglich im ausgehärteten Zustand



Datenblatt

Geeignet für:

- Oberflächenversiegelung / Wassersperrschicht
- Basis für gefüllte Verlaufsmassen, Polymerbeton
- Kraftschlüssiges Verharzen von Rissen und Fugen in Estrichen und Beton
- Ausbessern von Fehlstellen in mineralischen Fußböden

Verbrauch:

nach Bedarf

Benötigtes Werkzeug:



Je nach Anwendung kann der fertig angemischte Mörtel mit einem Gummischieber, Harbesen oder Spachtel auf der Fläche eingearbeitet werden.

Hinweise:

Je nach gewünschter Konsistenz kann der Mörtel mit Wasser verdünnt werden. Beachtet werden muss hierbei, dass maximal die gleiche Menge Wasser (ggü. dem Epoxidharz) hinzugegeben werden kann. Z. B. bei 1,0 kg Epoxidharz max. 1,0 L Wasser hinzugeben.

Verdünner

Der XB-Verdünner ist ein Reinigungsmittel für Reinigungsanwendungen und passives Verdünnungsmittel für Epoxi-Systeme. IMC-X ist ein Verdünner auf Xylol-Basis für unsere 2K PUR Decklacke.

Artikel-Nr.	Gebindegrößen	Farbe
XB-1 / IMC-X-1	1 L	farbneutral
XB-5 / IMC-X-5	5 L	
XB-10	10 L	



Eigenschaften:

- Farbneutral
- Hohes Lösungsvermögen

Geeignet für:

- Verdünner für Epoxidharz Oberflächensysteme als Streichhilfe
- Verdünnung für EP-Grundierungen
- Lösungsmittel für Reinigungsanwendung
- Pinsel- und Gerätereiner



Datenblatt
XB



Datenblatt
IMC

Reinigungsmittel / Aceton

Aceton ist ein gebrauchsfertiges Reinigungsmittel mit hochwirksamen Eigenschaften. Es wird zum Reinigen von Werkzeugen, sowie zum Entfetten von Untergründen eingesetzt.

Artikel-Nr.	Gebindegrößen	Farbe
AC-1	1 L	farbneutral
AC-5	5 L	
AC-10	10 L	



Eigenschaften:

- Farbneutral
- Mit Wasser vollständig mischbar
- Aromatisch / fruchtig riechend



Datenblatt

Geeignet für:

- Pinsel- und Gerätereiner
- Lösungsmittel für Reinigungsanwendungen

Pinzel		
L1102	Flachpinzel 25 mm	
L1110	Flachpinzel 35 mm	
L1003	10tlg. Pinselset	

Walzen / Entlüftungsroller		
L1030	Steckbügel Für Kleinwalzen mit einer Breite von 10-16 cm	
L1023	Steckbügel Für Kleinwalzen mit einer Breite von 18-25 cm	
L1026	Polyamidwalze, 25 cm inkl. Kunststoffgriff mit Aufnahme für Teleskopstab	
L1016	Polyamidwalze 10 cm	
L1017	Polyamidwalze 15 cm	
L1022	Polyamidwalze 25 cm	
L1034	Lackier- und Versiegelungswalze 10 cm	
L1032	Lackier- und Versiegelungswalze 25 cm	
L1021	Stachelrillen-Entlüftungsroller inkl. Bügel und Kunststoffgriff mit Aufnahme für Teleskopstab	

Eimer und Zubehör

L1036	Kunststoffeimer 8 ltr. Geeignet zum Anmischen von Polyester- und Epoxydharz und für PU-Lacke Besonders robust, mehrfach verwendbar	
L1036-FEE	5 Stk. Kunststoffeimer-Einsatz für 8 ltr. Eimer L1036 Geeignet zum Anmischen von Polyester- und Epoxydharz und für PU-Lacke	
L1037	Kunststoffeimer 12 ltr. Geeignet zum Anmischen von Polyester- und Epoxydharz und für PU-Lacke Besonders robust, mehrfach verwendbar	
L1037-FEE	5 Stk. Kunststoffeimer-Einsatz für 12 ltr. Eimer L1037 Geeignet zum Anmischen von Polyester- und Epoxydharz und für PU-Lacke	
L1050	Kunststoffeimer 14 ltr. mit Skala	

Teleskopstab

L1024	Teleskopstab 200cm	
L1051 / L1052	Rondenrührstäbe: L1051 bis zu 15 kg L1052 bis zu 25 kg mit Aufnahme für Bohrmaschinen	

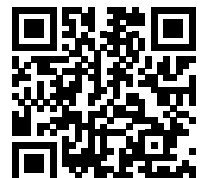
In unserem Video- und Download-Portal unseres Online-Shops www.hp-textiles.com/shop stehen Ihnen Arbeitsanleitungen und Videos zu unterschiedlichen Themengebieten zur Verfügung. Einige Beispiel-Videos sind hier aufgeführt. Diese können Sie sich bequem über die folgenden QR-Codes aufrufen.

Videos

Wir sind HP-Textiles



Epoxidharz und Härter mischen



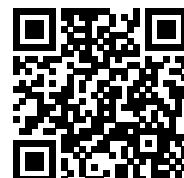
Elektrovergussmasse



Teich- und Poolbeschichtung



GfK-Dachbeschichtung



Unsere Geschäftsbereiche:



Composite Materialien



Teich Pool Dach

GfK-Beschichtungen



Bauchemie



Vertrieb durch:



Otto-Hahn-Str. 22
48480 Schapen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 5905 945 98 70

Fax: +49 (0) 5905 945 98 74

info@hp-textiles.com
www.hp-textiles.com