

We live packaging.

HUBER

PACKAGING



TWINPACK ■

Das 2-Komponenten-
Verpackungssystem

KOMPOSITIONEN. ■

Anhängendes System.



VERBINDEN DER KOMPONENTEN:

Um die Verpackungskomponenten A (Eimer) und B (Dose) für den Transport zu komplettieren, wird der Bodenfalz des Eimers unter die Haltenocken im Deckel der Dose

gedrückt, um sie so einfach aber sicher miteinander zu verbinden. Ein weiteres Verbindungselement wird nicht benötigt.



TRENNEN DER VERPACKUNGSEINHEIT:

Um die Komponenten zum Mischen wieder voneinander zu trennen, wird die Verpackungseinheit leicht schräg gehalten und mit einem

Hammer auf den Verschlussring der B-Komponente geschlagen. Dadurch löst sich die Verbindung der beiden Komponenten.



MISCHEN DER KOMPONENTEN:

Um den Inhalt der beiden Komponenten zu mischen, wird der Inhalt der Dose in den Eimer entleert. Speziell bei dünnflüssigen Stoffen eignet sich dazu eine Einfüllöffnung im Deckel der Dose, die mit einem

Kunststoffverschluss versehen ist. Bei dickflüssigen Füllstoffen wird der Verschlussstreifen abgezogen und der Deckel entfernt. Dies ermöglicht eine optimale Restentleerung.



Eine weitere Möglichkeit der Entleerung der Komponente B besteht beim Durchmesser 223/217 mm. Die Dose wird direkt in den Eimer eingesetzt. Nachdem der Verschlussstopfen entfernt oder durchstoßen wurde, wird anschließend der

Boden der Komponente mit einem Schraubenzieher oder Dreikantschaber durchbohrt. Der Inhalt kann in den Eimer fließen. Nachdem die Dose entleert ist, wird sie wieder entnommen um das Füllgut gebrauchsfertig zu vermischen.

TwinPack – Anhängendes System:

Durchmesserbereich 163/156 mm, Volumenbereich Basiskomponente 2,5 bis 4 Liter

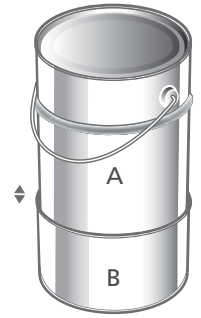
A-Behälter für Basiskomponente	B-Behälter für Härterkomponente
■ Eindrückdeckeleimer mit Tragebügel	■ Eindrückdeckeldose mit Schnappsickendeckel
■ Ø 163/156 mm	■ werkseitig verschlossen
■ zylindrisch, unten eingezogen	■ Deckel mittig gelocht
■ Höhe: 145 bis 270 mm	■ Ø 163 mm zylindrisch oder 163/156 mm unten eingezogen
■ 2,5 bis 4 Liter	■ mit Bauartzulassung UN/1A2/Y/100/./D/BAM 5837 KHV
■ Standardhöhe: 180 mm = 3 Liter Nennvolumen	

Ausführungsvarianten

- ohne Bauartzulassung mit Spannring-Verschluss
- mit DS-Deckel, ohne weiteres Sicherungselement
- mit Bauartzulassung UN/1A2/Y/100/./D/BAM 5837 KHV, Spannring oder SPM-Verschluss-Streifen

Nenngröße in mm	Nennvolumen in Liter	Behältervolumen in Liter
163/(156) x 70	0,9	1,010
163/(156) x 90	1,2	1,295
163/(156) x 100*	1,3	1,440

* Sonderabmessung auf Anfrage



Durchmesserbereich 230/217 mm, Volumenbereich Basiskomponente 5 bis 12 Liter

A-Behälter für Basiskomponente	B-Behälter für Härterkomponente
■ Eindrückdeckeleimer mit Tragebügel	■ Eindrückdeckeldose mit Schnappsickendeckel
■ Ø 230/217 mm	■ werkseitig verschlossen
■ konisch	■ Deckel mittig gelocht
■ Höhe: 175 bis 340 mm	■ Ø 223/217 mm zylindrisch, unten eingezogen
■ 5 bis 12 Liter	■ mit Bauartzulassung UN/1A2/Y/100/./D/BAM 4526 KHV

Ausführungsvarianten

- ohne Bauartzulassung mit Spannring-Verschluss
- mit DS-Deckel, ohne weiteres Sicherungselement
- mit Bauartzulassung RID/ADR/Y17/S/./BAM 8403 KHV, Spannring oder SPM-Verschluss-Streifen
- mit Bauartzulassung UN/1A2/Y/100/./D/BAM 9084 KHV, Spannring oder L-Ring-Verschluss

Nenngröße in mm	Nennvolumen in Liter	Behältervolumen in Liter
223/217 x 70	1,8	1,993
223/217 x 80	2,2	2,470
223/217 x 95	3,0	3,300
223/217 x 110	3,5	3,840
223/217 x 125*	4,0	4,360
223/217 x 150*	4,8	5,240

* Sonderabmessung auf Anfrage

Aufgesetztes System.



Die befüllte und mit einem Spannring verschlossene B-Komponente (Dose) wird auf einen Hobbock aufgesetzt. Der asymmetrische Spannring dient sowohl als Verschluss der A-Komponente (Hobbock) als auch

als Verbindungselement mit der B-Komponente. Beim Lösen der Spannringverbindung wird der Hobbock automatisch geöffnet und die beiden Behälter für den Mischvorgang voneinander getrennt.

TwinPack – Aufgesetztes System:

Durchmesserbereich 280/262 mm, Volumenbereich Basiskomponente 12 bis 20 Liter

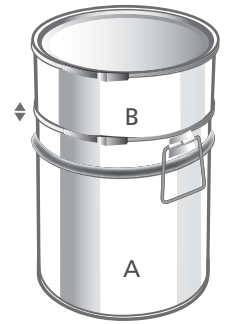
A-Behälter für Basiskomponente	B-Behälter für Härterkomponente
■ Hobbock mit 2 seitlichen Tragegriffen	■ Eindrückdeckeldose
■ Ø 280/262 mm	■ Ø 280/262 mm zylindrisch, unten eingezogen
■ konisch	■ mit Bauartzulassung UN/1A2/Y/100../D/ BAM 5226 KHV
■ Höhe: 225 bis 400 mm*	
■ 12 bis 20 Liter	

* Standardhöhen auf Anfrage

Ausführungsvarianten

- mit Bauartzulassung UN/1A2/Y/100../D/BAM 5322 KHV, asymmetrischer Spannring
- mit Bauartzulassung RID/ADR/0A2/Y37/S../D/ BAM 8937 KHV, asymmetrischer Spannring

Nenngröße in mm	Nennvolumen in Liter	Behältervolumen in Liter
280/262 x 100	4,0	4,560
280/262 x 150	7,0	7,900



Durchmesserbereich 328/312 mm, Volumenbereich Basiskomponente 20 bis 32 Liter

A-Behälter für Basiskomponente	B-Behälter für Härterkomponente
■ Hobbock mit 2 seitlichen Tragegriffen	■ Eindrückdeckeldose
■ Ø 328/312 mm	■ Ø 328/312 mm zylindrisch, unten eingezogen
■ konisch	■ mit Bauartzulassung RID/ADR/0A2/Y/100../D/BAM 9091 KHV
■ Höhe: 284 bis 454 mm*	
■ 20 bis 32 Liter	

* Standardhöhen auf Anfrage

Ausführungsvarianten

- mit Bauartzulassung UN/1A2/Y/100../D/BAM 4123 KHV, asymmetrischer Spannring
- mit Bauartzulassung RID/ADR/0A2/Y41/S../D/ BAM 8378 KHV, asymmetrischer Spannring

Nenngröße in mm	Nennvolumen in Liter	Behältervolumen in Liter
328/312 x 100	6,0	6,750
328/312 x 150	10,0	10,800

Weitere 2-K-Verpackungssysteme.



HOBBOCK 328/312 MM MIT SCHIEBEEINSATZ:

Der Hobbock ist mit einer Innensicke ausgestattet, auf die nach Einfüllen der Basiskomponente ein Schiebeeinsatz aufgelegt wird. Auf diesem Zwischenboden wird die

zweite Komponente, zumeist in Form eines Beutels, aufgelegt. Das Gebinde wird anschließend mit einem DS-Deckel ohne weiteres Verschlusselement geschlossen.



2-K-VERBINDUNGSRINGE AUS PE:

Dieses Verschlusssystem verbindet zwei Dosen des gleichen Durchmessers zu einer Einheit. Für den

Einsatz bei 99 mm Patentdeckeldosen/Flachflaschen und 163 mm Patentdeckeldosen.

ZUSAMMENHANG. ■

Zweimal gut.

Unser TwinPack-Sortiment bietet für 2-Komponenten-Produkte die ideale Verpackung für Abfüllung, Lagerung, Transport und Verwendung. Die beiden Behälter werden getrennt gefüllt und bieten variable Kombinationsmöglichkeiten durch verschiedene Gebindegrößen. Ein entsprechend dimensionierter Kopfraum im A-Behälter ermöglicht das korrekte Einmischen der B-Komponente. Bei der Kombination der

TwinPack-Einheiten werden Standardgebilde in UN- und RID/ADR Ausführung eingesetzt. Dank der sicheren und einfachen Verbindung der beiden Gebinde entstehen keine Kosten für ein zusätzliches Verbindungselement. Die Bedruckbarkeit von Rumpf und Deckel ermöglicht eine verkaufsfördernde Gestaltung und vermittelt alle wichtigen Informationen für die richtige Verwendung des Füllgutes. Die voll-

ständige Restentleerbarkeit unserer TwinPack-Gebinde gewährleistet das richtige Mischungsverhältnis der Komponenten und ermöglicht eine optimale Wiederverwertung der leeren Verpackungen. TwinPack gibt es in zwei Ausführungsvarianten: zum einen als anhängendes System für den Volumenbereich 2,5 bis 12 Liter, zum anderen als aufgesetztes System für den Volumenbereich 12 bis 30 Liter.

EINSATZBEREICHE:

- Klebstoffe
- Abdichtmassen
- Flächenabdichtungen gegen Erdfeuchtigkeit
- Grundierungs- und Deckanstriche
- Fugendichtungsmassen
- Reparaturmörtel und Dichtstoffe
- Brückensanierungen
- Industriefußböden
- Schutzanstriche gegen aggressive Medien
- Polyurethane zum Ausgießen von Hohlräumen

VORTEILE VON TWINPACK:

- sichere Verpackung
- getrennte Befüllung von A- und B-Behältern
- variable Kombinationsmöglichkeiten
- kein zusätzliches Verbindungselement
- verkaufsfördernde Gestaltungsmöglichkeiten
- vollständige Restentleerung



We live packaging.

HUBER
PACKAGING



HUBER Packaging Group GmbH
Otto-Meister-Straße 2
74613 Öhringen
DEUTSCHLAND
Tel. +49 (0) 79 41 / 66 -0
Fax +49 (0) 79 41 / 66 -305
info@huber-packaging.com



HUBER Packaging S.A.S.
191 Route des Docks
76120 Le Grand Quevilly (Rouen)
FRANKREICH
Tel. +33 (0) 2 35 18 26 61
Fax +33 (0) 2 35 18 26 98
rouen@huber-packaging.com



HUBER Packaging Group GmbH
Liebigstraße 1
74613 Öhringen
DEUTSCHLAND
Tel. +49 (0) 79 41 / 66-0
Fax: +49 (0) 79 41 / 66-790
partykeg@huber-packaging.com



HUBER Packaging GmbH
Nestroystraße 49
4053 Ansfelden/Haid
ÖSTERREICH
Tel. +43 (0) 72 29 / 8 78 95 -0
Fax +43 (0) 72 29 / 8 78 95 -41
haid@huber-packaging.com



HUBER Packaging Oy
Työnjohtajankatu 1
00880 Helsinki
FINNLAND
Tel. +358 (0) 9 759 591
helsinki@huber-packaging.com



HUBER Packaging AG
Industriestraße 37
4147 Aesch
SCHWEIZ
Tel. +41 (0) 61 756 13 13
Fax +41 (0) 61 756 13 99
aesch@huber-packaging.com



HUBER Packaging Ltd.
Trinity Park Industrial Estate
Orrell Lane
LIVERPOOL
L20 6PB
GROSSBRITANNIEN
Tel. +44 (0) 151 522 22 22
Fax +44 (0) 151 522 22 00
liverpool@huber-packaging.com



HUBER Packaging Kft
Reptéri út 2
9027 Győr
UNGARN
Tel. +36 (0) 96 / 55 06 50
Fax +36 (0) 96 / 55 06 30
gyoer@huber-packaging.com

www.huber-packaging.com



Stammsitz HUBER Packaging Group GmbH
Otto-Meister-Straße 2
74613 Öhringen
DEUTSCHLAND
Tel. +49 (0) 79 41 / 66 -0
Fax +49 (0) 79 41 / 66 -305
info@huber-packaging.com