

HENi

LACKVERARBEITUNGSSYSTEM



onyx
painting system



2024

WE THINK AUTOMOTIVE.

FÜR DIE UMWELT

Diese innovative Becher-im-Becher-Lösung vereint die besten Eigenschaften etablierter Systeme. Die einfache Anwendung macht das Lackieren effizienter, schneller und sauberer. Gleichzeitig wird der Verbrauch von Reinigungs- und Lösungsmitteln deutlich minimiert. Das spart nicht nur Materialkosten und Reinigungszeit, sondern schont auch die Umwelt. Alle nicht wiederverwendbaren Teile, außer die Siebe, werden ab dem dritten Quartal dieses Jahres zu 50 Prozent aus Recyclingmaterial bestehen, was einen weiteren Beitrag zur Nachhaltigkeit leistet.

Durch die gezielte Reduzierung des Materialeinsatzes bei der Entwicklung und Herstellung der einzelnen Komponenten wird unnötiger Kunststoffabfall vermieden, ohne die Stabilität oder Qualität beeinträchtigt werden. Im Vergleich zu herkömmlichen Lackauftragssystemen wird so eine erhebliche Menge an Kunststoff eingespart, was zu einer verbesserten Ökobilanz des Lackierprozesses beiträgt.



onyx
painting system

1 Verschlusskappe

Die extra große Verschlusskappe ermöglicht die Lagerung des Becher- systems mit der nicht verwendeten Farbe auf dem Kopf stehend.

2 Deckel

mit sicherem Schnellverschluss – die zusätzliche Innenkante im Deckel verhindert, dass Farbe ausläuft oder tropft.

3 Filtersieb

Das entnehmbare Filtersieb ermöglicht den schnellen Wechsel entsprechend der Viskosität des einzusetzenden Fluids. Die unterschiedlichen Farben sorgen für eine klare Unterscheidung sowie hohe Effizienz und Prozess-Sicherheit:

blau = 125 µm / rot = 190 µm Filtersieb

4 Einweg-Innenbecher

aus extra glattem und flexiblem Polyethylen für bestmöglichen Farbfluss. Ideal für häufige und schnelle Farbwechsel. Durch das während der Anwendung entstehende Vakuum ist ein Lackieren kopfüber (360°) möglich und eine maximale Farbausnutzung gewährleistet.

5 Wiederverwendbarer Außenbecher

Stabiler Mehrweg-Außenbecher mit sieben unterschiedlichen Mischskalen und seitlichem Kontrollfenster des Füllstandes. Ermöglicht gleichzeitig das Festhalten des Innenbechers zum Abnehmen des Deckels beim Nachfüllen oder nach abgeschlossenem Lackiervorgang.



VOR DEM EINSATZ

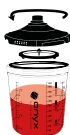
IN 5 SCHRITTEN STARTKLAR

1



Setzen Sie den flexiblen Einweg-Innenbecher in den stabilen Mehrweg-Außenbecher ein. Mischen Sie die Farbe direkt im Einweg-Innenbecher.

2



Drücken Sie das Filtersieb in die dafür vorgesehene Aussparung im Deckel. Deckel mit eingesetztem Filter auf den festen Mehrweg-Außenbecher aufsetzen und drehen, bis dieser einrastet.

3



Passenden Adapter wählen und an der Lackierpistole befestigen. Lackierpistole um 180° drehen und Adapter mit leichtem Druck und gleichzeitiger Drehung am Deckel fixieren.

4



Den Abzugsbügel der Lackierpistole so lange betätigen, bis Farbe austritt. So kann enthaltene Luft vor dem eigentlichen Lackiervorgang entweichen.

5



Anschließend die Lackierpistole wieder in die Ursprungsposition drehen und den Luftdruck entsprechend den Vorgaben des Lackherstellers regulieren – das System ist nun bereit.

NACH DEM LACKIERVORGANG

DIE FACHGERECHTE BEHANDLUNG DES ÜBERGEBLIEBENEN



DEMONTAGE

Nach dem Lackiervorgang die Luftzuleitung trennen, die Lackierpistole erneut auf den Kopf drehen und den Abzugsbügel betätigen. Die überschüssige Farbe wird so aufgefangen. Lackierpistole durch gleichzeitiges Drehen und Ziehen entfernen.



LAGERUNG

Zur Lagerung der nicht verwendeten Farbe den Deckel luftdicht verschließen. Die extra große Verschlusskappe bietet die Möglichkeit auch kopfüber zu lagern und verhindert somit ein Austrocknen des Filtersiebes.



ENTSORGUNG

Nachdem die Farbe vollständig aufgebraucht wurde, können die Einweg-Komponenten des Systems entsprechend den regionalen Vorschriften entsorgt werden. Sollte der Mehrweg-Außenbecher einmal gewechselt werden müssen, kann der benutzte dem herkömmlichen Polypropylen-Recyclingkreislauf zugeführt werden.



DIE ONYX SET-BOX



Überzeugen Sie sich von den Vorteilen und steigern Sie durch die Verwendung unseres ONYX LACKVERARBEITUNGS-SYSTEMS Ihre Produktivität und erhöhen gleichzeitig die Qualität bei der täglichen Anwendung in diversen Einsatzgebieten

Lieferumfang Set-Box

- 2x Außenbecher
- 50x Einweg-Innenbecher
- 50x Deckel
- 50x Filtersiebe (125 oder 190 µm)
- 20x Verschlusskappen

JEDE SET-BOX ENTHÄLT:



Außenbecher



Einweg-Innenbecher



Deckel



Filtersiebe



Verschlusskappen

HENI 42 703 Z 386000 0XL	Set-Box XL	800 ml, 125 µm
HENI 42 708 Z 386002 0XL	Set-Box XL	800 ml, 190 µm
HENI 42 702 Z 386000 00L	Set-Box L	600 ml, 125 µm
HENI 42 707 Z 386002 00L	Set-Box L	600 ml, 190 µm

HENI 42 701 Z 386000 00M	Set-Box M	400 ml, 125 µm
HENI 42 706 Z 386002 00M	Set-Box M	400 ml, 190 µm
HENI 42 700 Z 386000 00S	Set-Box S	200 ml, 125 µm
HENI 42 705 Z 386002 00S	Set-Box S	200 ml, 190 µm

DAS ONYX-SYSTEM IM EINZELNEN

AUSSENBECHER

IN 4 GRÖSSEN

Mit sieben unterschiedlichen Mischskalen und seitlichem Kontrollfenster des Füllstandes. Mehrfach einsetzbar!

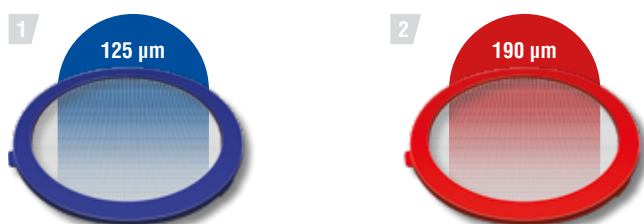
1	S 200 ml	2	M 400 ml	3	L 600 ml	4	XL 800 ml
							
HENI 42 728	1	S - 200 ml	5 Stück	HENI 42 730	3	L - 600 ml	5 Stück
Z 386005 00S							
HENI 42 729	2	M - 400 ml	5 Stück	HENI 42 731	4	XL - 800 ml	5 Stück
Z 386005 00M							
Z 386005 00L							
Z 386005 0XL							

FILTERSIEBE

IN 2 AUSFÜHRUNGEN

Für eine klare Farbunterscheidung und höchstmögliche Prozesssicherheit!

HENI 42 704	1	Blau, 125 µm	25 Stück
Z 386001 BLU			
HENI 42 709	2	Rot, 190 µm	25 Stück
Z 386001 RED			



VERSCHLUSSKAPPEN

SCHWARZ

Passend für alle Bechergrößen bzw. Deckel. Ermöglicht auch die Lagerung des Bechers auf dem Kopf stehend.

HENI 42 710	20 Stück
Z 386003	



ADAPTER – DEEP BLACK SERIE

EXTRA LEICHT AUS ALUMINIUM

Finden Sie den richtigen Adapter für nahezu alle gängigen Lackierpistolen!



HENI 42 711 1/4 Außengewinde, 19 BSP
Z 386004 001

HENI 42 712 1/4 Außengewinde, 19 BSP
Z 386004 002

HENI 42 713 M16 x 1,5 Innengewinde
Z 386004 003

HENI 42 714 Trapezoidal
Z 386004 004

HENI 42 715 3/8 Außengewinde, 19 BSP
Z 386004 005

HENI 42 716 M16 x 1,5 Außengewinde
Z 386004 006



HENI 42 717 M12 x 1,0 Außengewinde
Z 386004 007

HENI 42 718 M12 x 1,5 Außengewinde
Z 386004 008

HENI 42 719 M18 x 1,5 Innengewinde
Z 386004 009

HENI 42 720 3/8 Innengewinde, 18 NPS
Z 386004 010

HENI 42 721 M14 x 1,0 Innengewinde
Z 386004 011

HENI 42 722 1/8 Außengewinde, 28 BSP
Z 386004 012



HENI 42 723 7/16 Außengewinde, 14 UNC
Z 386004 013

HENI 42 724 M10 x 1,0 Außengewinde
Z 386004 014

HENI 42 725 Trapezoidal
Z 386004 015

HENI 42 726 Für das 3M 1.0 System
Z 386004 016

HENI 42 727 Für das 3M 2.0 System
Z 386004 017

HENI

WE THINK AUTOMOTIVE.



Helmut Niemeyer GmbH

Walter-Freitag-Straße 9a · 42899 Remscheid
+49 2191 9558 0 · info@heni.de

Filiale Chemnitz

Bergstraße 14 · 09390 Gornsdorf
+49 2191 9558 95 · info-chemnitz@heni.de



202407

heni.de