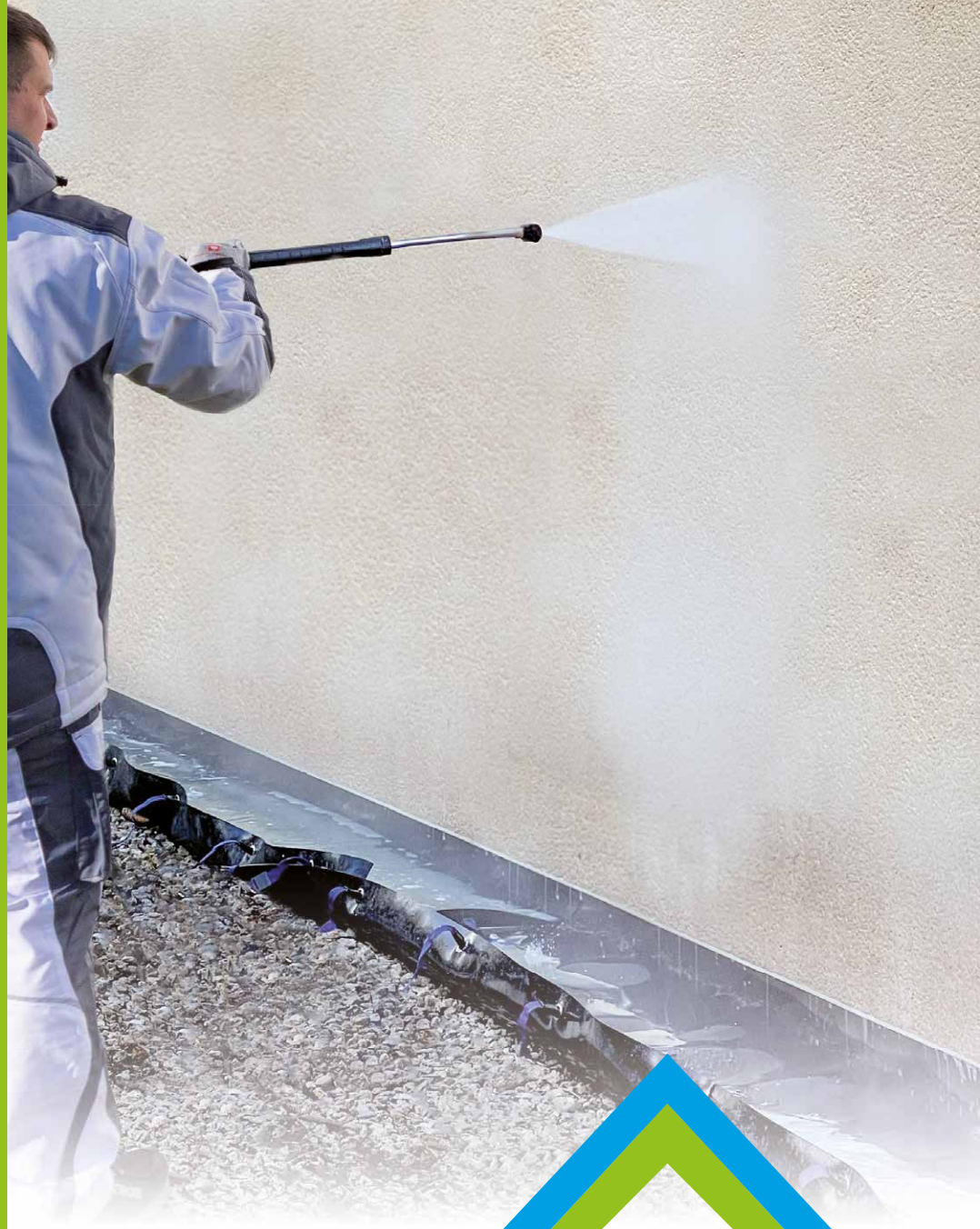


FASSADEN- FARBEN

EINFACH
VERLÄSSLICHE
LÖSUNGEN
FÜR JEDEN
EINSATZZWECK



Fassadenfarben

Innenfarben

Lacke/Lasuren

Gewebesystem

Bodensystem

SystoClean
Der Umwelt zuliebe



UMWELTGERECHTE UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Mach mehr aus deiner Fassadenbeschichtung – mit einer umweltgerechten, systematischen Untergrundvorbereitung!

Einfach verlässlich.

Herbol[®]

Zuverlässige Fassadenkompetenz von Herbol – verlass dich drauf!

Der Umwelt zuliebe

Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit sind heutzutage längst mehr als nur ein Trend geworden. Farbpartikel, Wirkstoffe und Reinigungsmittel einfach mit dem Fassadenabwasser im Boden versickern zu lassen, ist ökologisch bedenklich und ab einer gewissen Fassadengröße zudem verboten.

Herbol hat sich dieses Problems angenommen und zusammen mit dem Partner Hermes Reinigungssysteme GmbH eine saubere und gesetzeskonforme Lösung entwickelt: Herbol SystoClean! So konnte das geballte Know-how aus den Bereichen Untergrundvorbereitung und Fassadenreinigung zusammengeführt werden. Umweltschutz durch eine umweltgerechte Arbeitsweise und eine durchschnittliche Wassereinsparung von ca. 40 % sind nur zwei der Vorteile.

Das innovative System Herbol SystoClean sorgt dafür, dass umweltschädliche Stoffe nicht in den Boden gelangen. Das kommt nicht nur bei ökologisch denkenden Kunden, sondern auch bei öffentlichen Auftraggebern gut an, denn: Viele Städte und Kommunen fordern ein Auffangen des Schmutzwassers. Mit Herbol SystoClean kannst du behördliche Vorgaben clever einhalten und dich ideal von deinen Mitbewerbern abgrenzen.



Mit Sicherheit richtig beraten

Die umweltgerechte Fassadenreinigung mit Herbol SystoClean ist eine von acht Bausteinen im Herbol Fassaden-Kompass. Der Herbol Fassaden-Kompass hilft dir mit geballter Fassadenkompetenz bei der erfolgreichen Akquise und Kundenbindung – von der Fassadenanalyse, Angebotserstellung und Untergrundvorbereitung über die Beschichtung, Gerätetechnik und Farbtontechnologie bis hin zum Kursangebot für deine Fort- und Weiterbildung.



„SystoClean – punkte mit Umweltbewusstsein!“



Umweltgerechte Untergrundvorbereitung mit Herbol SystoClean

Punkte mit Umweltbewusstsein

Die umweltgerechte Untergrundvorbereitung mit Herbol SystoClean ist das A und O der nachhaltigen Fassadenbeschichtung. Mit der Hochdruck-Wasserreinigung werden zuverlässig alle haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, Farbpartikel und Restwirkstoffe entfernt. Herbol SystoClean ist in zwei Ausführungen erhältlich.

Herbol SystoClean

Bevor ein Neuanstrich aufgebracht wird, muss der Untergrund fachgerecht vorbereitet werden. Das innovative System Herbol SystoClean im praktischen Anhänger enthält alles, was du für eine umweltfreundliche und gesetzeskonforme Untergrundvorbereitung benötigst. Neben einem Hochdruckreiniger sowie umfassendem Zubehör ist in dem Anhänger eine mobile Schmutzwasseraufbereitungsanlage verbaut. Darin wird das Wasser direkt vor Ort in verschiedenen Stufen gefiltert, aufbereitet und anschließend in den Reinigungskreislauf zurückgeführt. Gesammelt wird das Schmutzwasser in den patentierten Hermes Auffangwannen, die rund um die Fassade ausgelegt werden. Von dort wird es angesaugt und in den Anhänger gefördert. Der Herbol SystoClean-Anhänger ist das perfekte Werkzeug für die fachgerechte Untergrundvorbereitung und spart zudem wertvolle Ressourcen wie Zeit und Wasser.

Herbol SystoClean Compact

Speziell für kleinere Projekte, bei denen die Fassade ohne Reinigungsmittel gereinigt wird, steht mit Herbol SystoClean Compact ein handliches System zur Verfügung. Auch hier wird das Schmutzwasser aufgefangen. Die weiteren Schritte übernimmt die leistungsstarke Abwasserpumpe Pro mit Quattrofilter. Sie fördert das Schmutzwasser aus den Auffangwannen und filtriert Partikel mit einer Feinheit bis zu 1 µm aus dem Wasser. Sofern eine Genehmigung vorliegt, wird das Wasser anschließend in den Kanal eingeleitet oder alternativ in einem Behälter gesammelt und fachgerecht entsorgt. Herbol SystoClean Compact ist leicht zu transportieren und benötigt keine feste Installation in einem Fahrzeug.

Die Vorteile von SystoClean:

- » **Innovatives System im praktischen Koffernanhänger** ✓
- » **Vollständige Aufbereitung des Wassers zur Wiederverwendung im Kreislauf** ✓
- » **Filterung umweltschädlicher Stoffe** ✓
- » **Durchdachte Schmutzwasserentsorgung** ✓



Die Vorteile von SystoClean Compact:

- » **Handliches Einsteiger-Paket** ✓
- » **Kompakt für den Transport in kleinen Fahrzeugen** ✓
- » **Für die Fassadenreinigung mit Wasser** ✓
- » **Feststoff-Filtration mit Vierkammer-System** ✓



Herbol SystoClean – das All-in-one-Paket

Eine runde Idee in Perfektion

Mit dem SystoClean-Kofferanhänger bist du perfekt ausgestattet für die umweltfreundliche und gesetzeskonforme Untergrundvorbereitung. Der gemeinsam mit unserem Partner Hermes Reinigungssysteme GmbH entwickelte Anhänger beinhaltet sämtliches Werkzeug, das du für die Fassadenreinigung im Zuge der Untergrundvorbereitung brauchst.

Highlights sind die patentierten Hermes Auffangwannen sowie die integrierte Schmutzwasseraufbereitungsanlage. So kannst du das Schmutzwasser direkt vor Ort recyceln und für die Reinigung mit dem ebenfalls integrierten Hochdruckreiniger wiederverwenden. Bei diesem Gesamtkonzept wurde an alles gedacht. Selbst GEKA-Adapter, Gerüststaken, Kabeltrommeln etc. sind inbegriffen. Einfach anhängen, losfahren und reinigen – die Untergrundvorbereitung war noch nie so einfach!



DEINE VORTEILE

- All-in-one-Paket
- Perfekt für Malerbetriebe zur Untergrundvorbereitung
- Innovativ, einfach und praxiserprobt
- Je nach Region zum Kaufen oder Leihen erhältlich



Herbol SystoClean – in nur drei Schritten einsatzbereit

Aufstellen, reinigen, aufbereiten

Das mobile Schmutzwasseraufbereitungssystem ist in drei einfachen Schritten einsatzbereit.



Einfaches Aufstellen:

Mit ein paar Handgriffen hast du die patentierten Hermes Auffangwannen rund um das Objekt angebracht.



Einfaches Reinigen der Fassade:

Mit einem Hochdruckreiniger entfernst du alle haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, Farbpartikel und Restwirkstoffe.

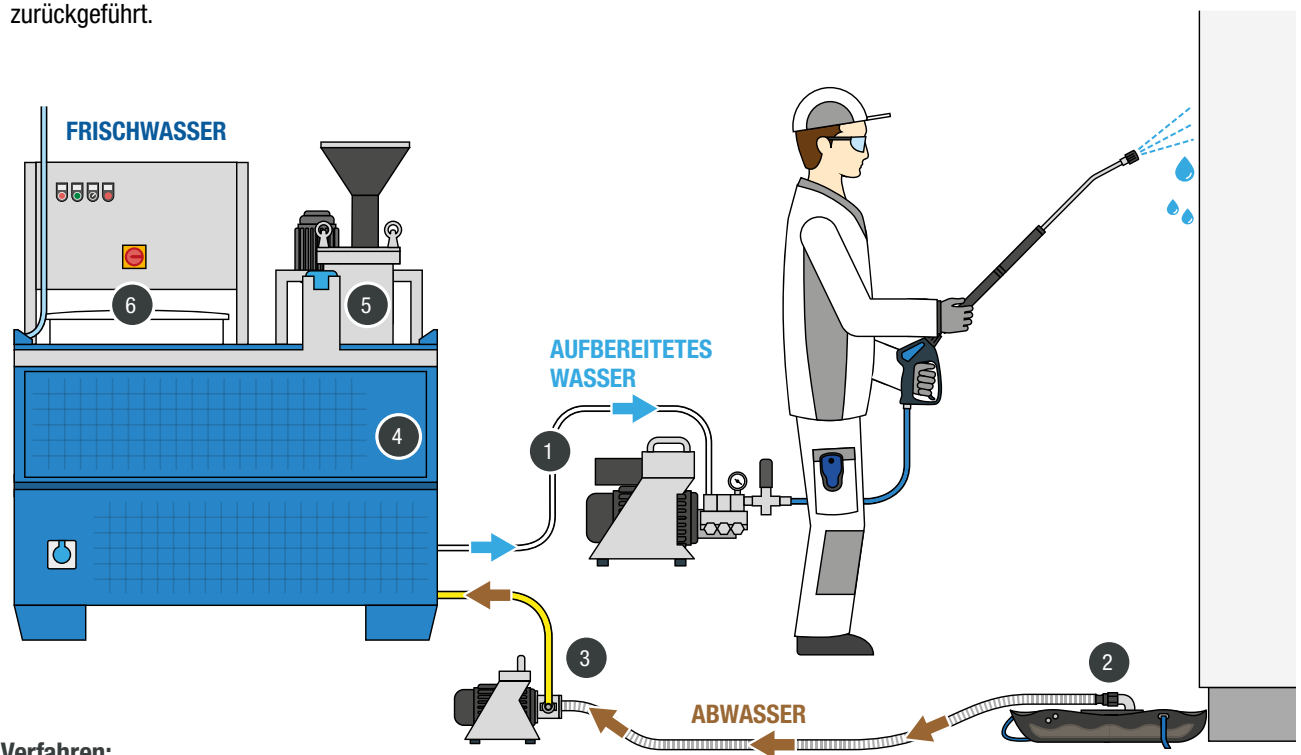


Einfaches Aufbereiten des Wassers:

Das aufgefangene Wasser wird direkt aufbereitet und in den Reinigungskreislauf zurückgeführt – für maximale Wasserersparnis.

So funktioniert's!

In Auffangwannen rund um die Fassade wird das Schmutzwasser gesammelt. Von dort wird es angesaugt, in eine im Anhänger untergebrachte Schmutzwasseraufbereitungsanlage (Dirtbox) gepumpt, gefiltert, aufbereitet und in den Reinigungskreislauf zurückgeführt.



Verfahren:

1 Hochdruckreiniger

2 Auffangwanne

3 Abwasserpumpe

4 Grobpartikel-Filtrierung

5 Chemie-Neutralisation

6 Tank mit aufbereitetem Wasser:
Wiederverwendung des
Wassers für Hochdruckreiniger



Herbol SystoClean – ein nachhaltiges System im Detail

Auffangwanne 2.0

Einfach, schnell, patentiert: Die Hermes Auffangwanne 2.0 für das anfallende Schmutzwasser ist blitzschnell aufgebaut und bereit für den Einsatz. Einmal aus dem platzsparenden Zustand entrollt, wird sie mit Hilfe von Schnellspanngurten in Form gebracht und mit Abdichtpaste an der Hauswand ausgelegt. Dann kann die Reinigung auch schon beginnen. Ein System, so einzigartig, dass es patentiert wurde.



Vorbereitung des Systems



Fixierung der Spanngurte



Abdichtpaste auftragen



Abpumpen des Schmutzwassers

DEINE VORTEILE

- Formstabil und chemiebeständig
- Einfacher Aufbau durch Schnellspannsystem
- Beliebig erweiterbar
- Lässt sich im aufgebauten Zustand versetzen
- Bei zahlreichen Behörden bekannt



Abwasserpumpe 2.0

Mit diesem kleinen Kraftpaket wird das Wasser aus der Auffangwanne gepumpt und dem Schmutzwassertank oder der Aufbereitung zugeführt. Die Hermes Abwasserpumpe 2.0 ist mit robustem Edelstahl-Rahmen und Tragegriff ausgestattet – für einfaches Handling auf der Baustelle. Eine Trockenlaufsicherung und chemiebeständige Wellendichtringe sorgen zusätzlich für Sicherheit. Die verbauten Fixlock- und GEKA-Anschlüsse schützen vor Verwechslungen des Ansaug- und Druckschlauches.

DEINE VORTEILE

- Kompakte Bauform
- Einfache Bedienung
- Edelstahl-Rahmen mit Tragegriff
- Trockenlaufsicherung
- Verwechslungsfreie Anschlüsse



Dirtbox

Herzstück von Herbol SystoClean ist die Dirtbox – eine mobile Schmutzwasseraufbereitungsanlage. Das in der Auffangwanne 2.0 gesammelte Schmutzwasser wird von dort aus in die Anlage gepumpt, direkt vor Ort recycelt und wieder dem Wasserkreislauf hinzugeführt. Durch die vollautomatische Sensorsteuerung wird das Verhältnis zwischen aufbereitetem Schmutzwasser und Frischwasser ideal gesteuert und der angeschlossene Hochdruckreiniger ist somit immer mit ausreichend Wasser versorgt. Die Dirtbox ist mit Vorfilter, Aufbereitungstank, Dosieranlage, Edelstahl-Feinfilter und Frischwassertank ausgestattet. Die Bedienung erfolgt per Funkmodul über eine Fernbedienung. So entfällt nicht nur die kostenintensive Entsorgung des Schmutzwassers durch einen Fachbetrieb, die Arbeit wird durch die Aufbereitung auch deutlich ressourcenschonender.

DEINE VORTEILE

- Robuste Bauweise für Baustellen
- Einfache Bedienung
- Vollautomatische Sensorsteuerung
- Arbeiten im Wasserkreislauf
(keine Einleitgenehmigung notwendig)



Herbol SystoClean Compact – klein, aber fein

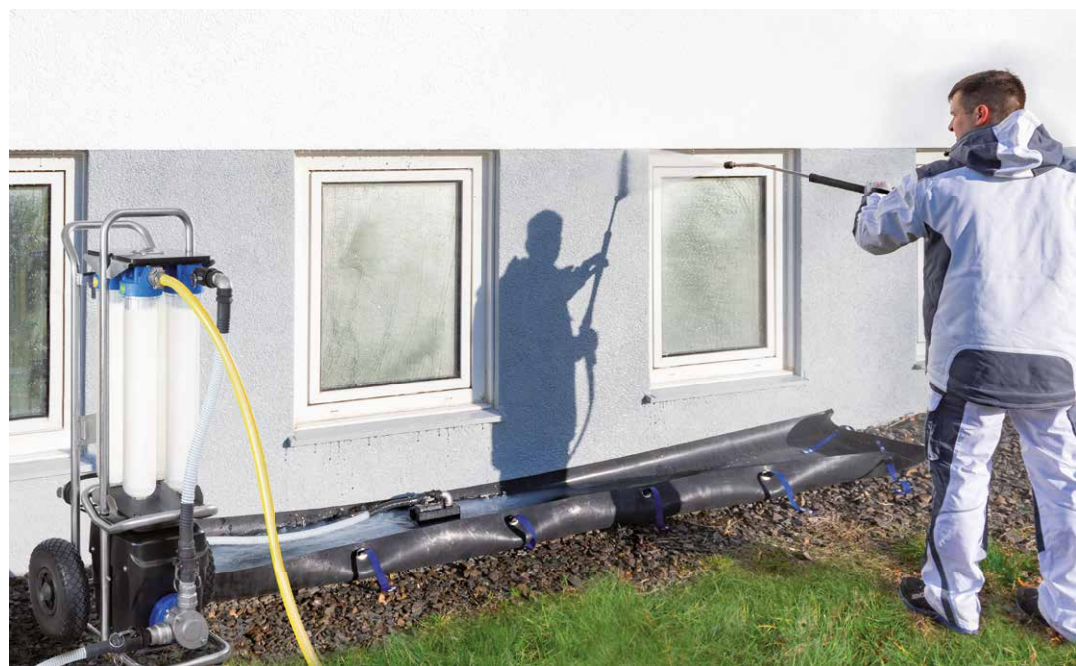
Das kompakte Filtrationssystem

Herbol SystoClean Compact ist genau das Richtige für Malerbetriebe, die gelegentlich Arbeiten an Außenfassaden durchführen und bei der Reinigung ausschließlich Wasser verwenden. Highlight des Sets ist die leistungsstarke Abwasserpumpe Pro mit Quattrofilter, die über eine Filtereinheit mit vier Filtern verfügt. Die Filter können je nach Anforderung mit unterschiedlichen Einsätzen bestückt werden. Damit lassen sich Partikel wie Farbreste aus dem Abwasser filtrieren. Wenn eine Genehmigung behördlicher Seite vorliegt, kann das Wasser in den Schmutzwasserkanal eingeleitet werden. Andernfalls könnte es in Behältern gesammelt und anschließend von einem Entsorgungsbetrieb fachgerecht recycelt werden.



DEINE VORTEILE

- Einsteiger-Paket
- Für Reinigungen vor Neubeschichtungen, wenn kein Reinigungsmittel verwendet wird
- Feststoff-Filtration mit Abwasserpumpe Pro mit Quattrofilter
- Kompakte Anlage, die in einem kleinen Fahrzeug transportiert werden kann



Umweltgerechte Fassadenreinigung für alle

Abwasserpumpe Pro mit Quattrofilter

Die innovative Abwasserpumpe Pro ermöglicht das mühelose Absaugen des anfallenden Schmutzwassers bei der Fassadenreinigung und Untergrundvorbereitung. Durch die Sensorsteuerung wird die Absaugung – je nach Wasserpegel in der Auffangwanne – vollautomatisch durchgeführt, während die Filtereinheiten groben Schmutz aus dem Wasser entfernen.

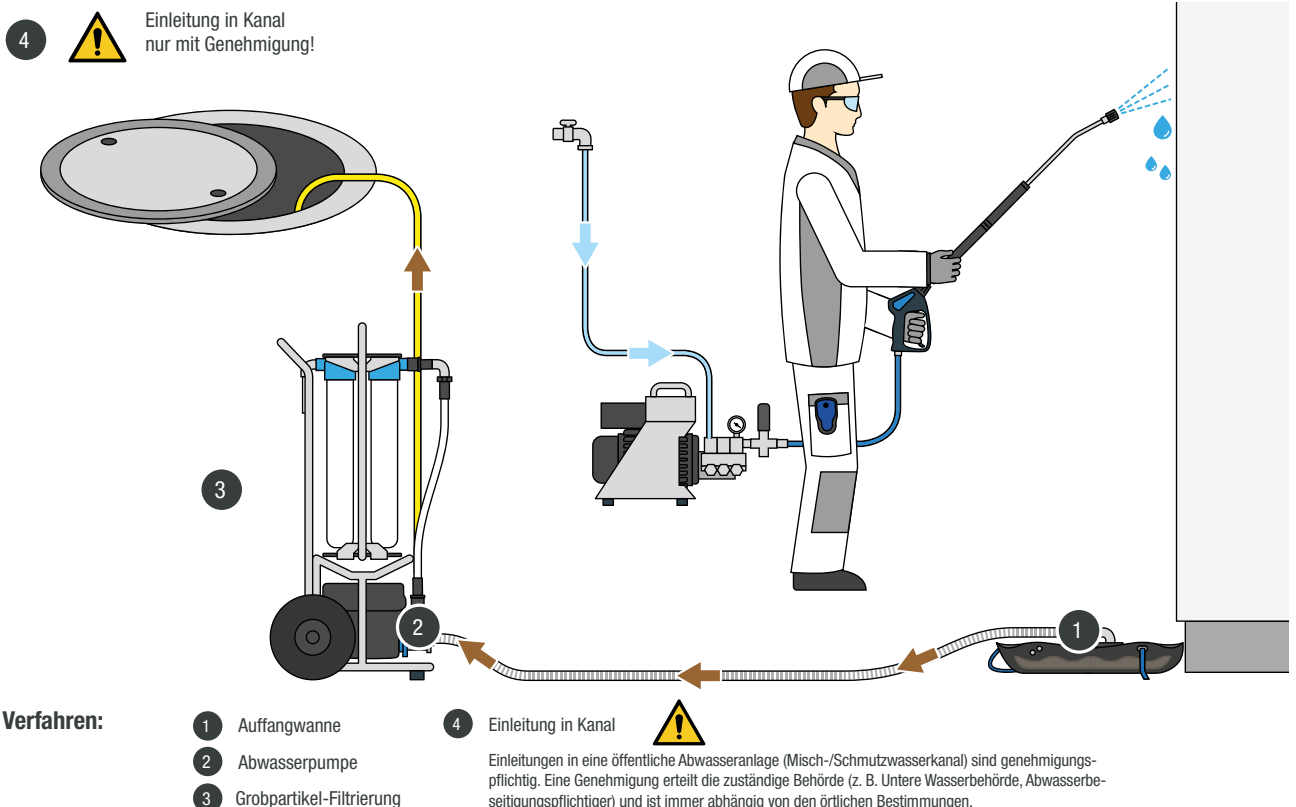
DEINE VORTEILE

- ➔ Kompakte Feststoff-Filtration
- ➔ Perfekt für Malerbetriebe zur Untergrundvorbereitung
- ➔ Einleitung des Schmutzwassers möglich (sofern Einleitgenehmigung vorliegt)
- ➔ Geringer Verschleiß durch Trockenlaufschutz und niedrige Motordrehzahl



So funktioniert's!

In Auffangwannen rund um die Fassade wird das Wasser gesammelt. Von dort wird es von der Abwasserpumpe Pro mit Quattrofilter angesaugt, gefiltert und für die spätere Kanaleinleitung oder Entsorgung aufgefangen.



Verfahren:

- 1 Auffangwanne
- 2 Abwasserpumpe
- 3 Grobpartikel-Filtrierung

- 4 Einleitung in Kanal

Einleitungen in eine öffentliche Abwasseranlage (Misch-/Schmutzwasserkanal) sind genehmigungspflichtig. Eine Genehmigung erteilt die zuständige Behörde (z. B. Untere Wasserbehörde, Abwasserbeseitigungspflichtiger) und ist immer abhängig von den örtlichen Bestimmungen.

Reinigungsmittel von Herbol und Hermes: stark gegen Verschmutzungen, sanft zur Fassade

Für blitzsaubere Fassaden

Herbol SystoClean kannst du in Kombination mit den Hermes und Herbol Reinigungsmitteln für die Fassade verwenden. Sie lösen organische Verschmutzungen zuverlässig, schonend und schnell von der Fassade, ohne den Untergrund zu beschädigen. So erstrahlen Fassaden jeglicher Materialien wie neu.



HERMES FASSADENREIN HF1 PLUS

Reinigungslösung mit Protektorschutz für Putzfassaden



HERMES FASSADENSCHUTZ HFS

Desinfizierendes Schutzmittel für Putzfassaden



HERMES ALKALISTAR-5

Stark alkalische Reinigungslösung für atmosphärische Verschmutzungen



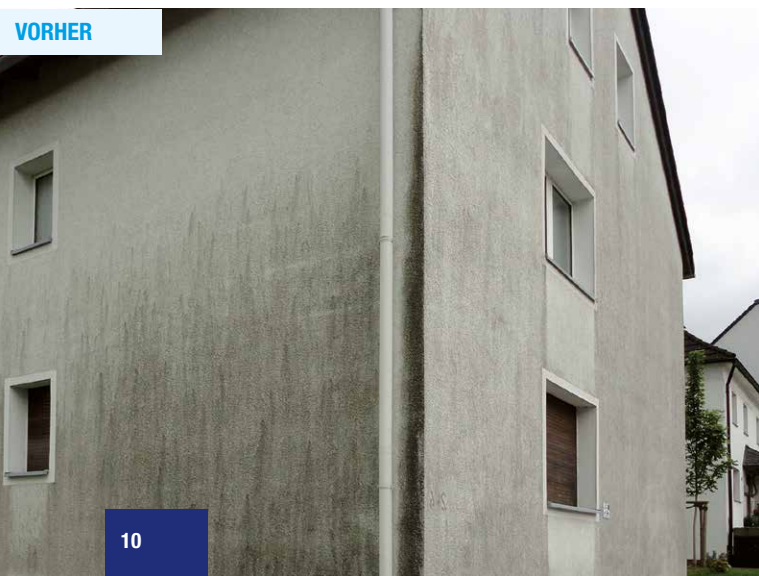
HERMES SPEZIAL S1

Spezial-Reiniger für starke Verschmutzungen wie Ruß oder Teer



HERBOL FASSADENREINIGER

Das Spezial-Reinigungsmittel für Fassadenflächen mit vorbeugendem Schutz



Einfach alles für jeden Untergrund – Herbol Fassadenfarben

Sobald die Fassade gereinigt und vorbereitet ist, ist sie bereit für die Beschichtung. Das praxisingerechte Herbol Produktsortiment bietet dir für jeden Untergrund eine sorgfältig darauf abgestimmte professionelle Fassadenbeschichtung. Die Entscheidung, welches Produkt zum Einsatz kommt, bestimmen neben den Kundenwünschen die Bindemitteltechnologien sowie der jeweilige Untergrund. Diesen Praxisanforderungen gemäß hat Herbol sein Produktprogramm der Fassadenfarben strukturiert. Es unterscheidet Fassadenfarben und Fassadensysteme.

Fassadenfarben

Die Herbol Fassadenfarben sind die Lösungen für effizientes Arbeiten. Die Kategorien basieren auf unterschiedlichen Bindemitteln und richten sich nach den verschiedenen Untergründen. Je nach den Erfordernissen werden die Farben mit entsprechenden Grundierungen oder Vorprodukten kombiniert.

SILOXAN- TECHNOLOGIE	ACRYLOXAN®- TECHNOLOGIE	ACRYLAT- TECHNOLOGIE	SIL- TECHNOLOGIE
Der hochwertige Fassadenschutz mit Klimamembran	Der universelle Fassadenschutz mit Acrylat-Siliconharz-Kombination	Der farbige Fassadenschutz mit Langzeitwirkung	Der spannungsarme Fassadenschutz für kritische Untergründe
HERBOXAN	SILATEC	HERBIDUR	HERBOSIL
			
HERBOXAN PLUS HERBOXAN THERM	SILATEC SILATEC EXTRA	HERBIDUR HERBIDUR HOUSEPAINT	HERBOSIL

Fassadensysteme

Hier findest du Lösungen für besondere Anforderungen. Das Mineral-, Flex- und Beton-System besteht jeweils aus optimal aufeinander abgestimmten Produkten von der Grundierung bis zur Schlussbeschichtung.

MINERAL- SYSTEM	FLEX- SYSTEM	BETON- SYSTEM
Für natürlichen Fassadenschutz	Zur nachhaltigen Rissanierung	Zur Betoninstandsetzung und -erhaltung
SILIKAT	HERBOFLEX	BETON
		
SILIKAT FASSADENFINISH	HERBOFLEX FINISH MATT HERBOFLEX FINISH SEIDENMATT	BETON FINISH BETON FINISH TRANSPARENT

Das Ziel: einfach zufriedene Kunden. Der Weg dahin: nicht immer leicht.

Der Herbol Fassaden-Kompass umfasst die gesamte Herbol Fassadenkompetenz und steht dir für die erfolgreiche Akquise und Kundenbindung zur Verfügung. Acht perfekt aufeinander abgestimmte Bausteine helfen dir dabei, den Kunden mit Kompetenz zu überzeugen.

Jetzt informieren:



Akzo Nobel Coatings GmbH
Aubergstraße 7
A-5161 Elixhausen
Tel. +43 810 500 13 4
Fax +43 662 489 89 11
herbol.at@akzonobel.com
www.herbol.at

Akzo Nobel Deco GmbH
Am Coloneum 2
D-50829 Köln
Tel. +49 221 4006-7907
Fax +49 221 4006-7917
info@herbol.de
www.herbol.de

Herbol

herbol_farben

- 1. Fassadenanalyse:**
Sicher dir den Auftrag mit Kompetenz
- 2. Digitaler Fassadencheck:**
Von Akquise bis Wartung für dich da
- 3. Fassadenreinigung:**
Punkte mit Umweltbewusstsein
- 4. Produkte:**
Einfach alles – für jeden Untergrund
- 5. Gerätetechnik:**
Effizient mit den Herbol Fassadenfarben
- 6. Farbtontechnologie:**
Für lange Freude am Farbton
- 7. Farbtongkollektion:**
Farbtonbeständig und sicher
- 8. Kursangebot:**
Bleib auf dem neuesten Stand



Einfach verlässlich.

Herbol