

HERMES AlkaliStar-5 Spezial Fassadenreiniger-Konzentrat

Produktbeschreibung

Hermes AlkaliStar-5 ist ein spezielles Reinigungskonzentrat mit starker Lösekraft gegenüber atmosphärischen Verschmutzungen wie fettige Feinstaub- und Rußpartikel sowie Abrieb von Autoreifen und Bremsen. AlkaliStar-5 ist universell für die Reinigung von Putz-, Stein-, Beton- und Metalloberflächen geeignet. Spezielle Korrosionsinhibitoren sorgen für eine hohe Materialverträglichkeit gegenüber empfindlichen Bauteilen wie z.B. eloxiertem Aluminium. AlkaliStar-5 kann in höherer Verdünnung auch bei der Autowäsche und bei der Reinigung von Werkstatt- und Industrieböden verwendet werden.

Anwendung und Hinweise

Hinweis: Bei dem Konzentrat handelt es sich um eine ätzende Lauge, tragen Sie daher stets eine Schutzbrille, laugenfeste Schutzhandschuhe und Schutzkleidung. Verwenden Sie stets die genau nach Anleitung hergestellte Anwendungslösung.

Herstellung der Anwendungslösung für Fassaden: AlkaliStar-5 ist für eine 1:4 Mischung konzipiert. Das bedeutet, mit einem 20 Liter Kanister des Konzentrates kann 100 Liter anwendungsfertige Reinigungslösung hergestellt werden. Je nach Verschmutzung kann auch eine höhere oder geringere Konzentration gewählt werden (siehe Tabelle 1).

Anwendung: Um die Reinigungswirkung zu testen, sollte die verdünnte Lösung zunächst an einer Probefläche getestet werden. Wurde das gewünschte Reinigungsergebnis nicht erreicht, so kann die Konzentration sukzessive gesteigert werden. Für die Reinigung wird die verdünnte Lösung aufgesprüht bzw. aufgeschäumt oder konzentriert mit einem Injektorsystem zudosiert und in der passenden Konzentration aufgetragen. Bei glatten Oberflächen sollte aufgeschäumt werden, um die Haftung zu erhöhen. Bei stark saugenden Untergründen sollte eine Schaumbildung vermieden werden, da so die Reinigungslösung tiefer in das Material eindringen kann. Nach einer Einwirkzeit von maximal 15 Minuten wird der Schmutz mit einem Hochdruckreiniger abgespült. Die Reinigungslösung sollte nicht auf der Fassade eintrocknen.

Tabelle 1: Verdünnungsempfehlung für AlkaliStar-5.

Empfehlungen	KfZ-Reinigung	Industrie- und Werkstattreinigung		Fassadenreinigung (Putz- und Industriefassaden)			
		5	10	20	30	40	60
Anwendungskonzentration [Vol-%] →	2,5	5	10	20	30	40	60
Menge der Anwendungslösung [Liter] ↓	Menge AlkaliStar-5 [Liter] ↓						
1	0,025	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6
5	0,125	0,25	0,5	1	1,5	2	3
10	0,25	0,5	1	2	3	4	6
20	0,5	1	2	4	6	8	12
100	2,5	5	10	20	30	40	60

Die aufgeführten Hinweise basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen aus der Praxis. Da die Verarbeitung unserer Produkte durch den Anwender außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit.

Während der Arbeit mit der Anwendungslösung persönliche Schutzausrüstung tragen (Schutzbrille, Mundschutz, wasserdichte Handschuhe, etc.). Saubere Arbeitsgeräte verwenden. Nicht bei Temperaturen unter + 2 °C verarbeiten. Die Anwendungslösung sowie das Fassadenabwasser nicht ins Erdreich gelangen lassen. Stets das Fassadenabwasser auffangen und fachgerecht entsorgen.

Nur für gewerbliche Anwender.

Materialverträglichkeit

Hermes AlkaliStar-5 kann bei folgenden Materialien angewendet werden: Putzfassaden aller Art, Steinoberflächen, Kunststoffe aller Art, Kraftfahrzeuge, Metalloberflächen (bei Metallen immer vorab die Materialverträglichkeit testen), asbestfreie Faserzementplatten.

Testen Sie bei unbekanntem Material stets die Verträglichkeit an einer unauffälligen Stelle. Bei Verwendung von hochkonzentrierten Lösungen besteht die Gefahr von Materialschäden.

Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch dieses Produktes sind die Angaben und Hinweise im Sicherheitsdatenblatt zu beachten. Im Übrigen sind die bei dem Umgang mit Chemikalien gebotenen Vorsichts- und Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Halten Sie sich stets an die Gebrauchsanweisungen. Bei Verwendung von höherkonzentrierten Lösungen besteht die Gefahr von Personen- und Umweltschäden.

Vorsicht bei der Verwendung mit Sprühgeräten: Den Sprühnebel nicht einatmen.

Bei Beschwerden einen Arzt konsultieren.

Giftnotruf (24 h): Deutschland: +49 6131-19240, Österreich: +43 1406-4343, Schweiz: 145

Lagerung

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Frost- und Hitzeeinwirkung vermeiden. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht mit anderen Flüssigkeiten mischen. Haltbarkeit unter den Bedingungen: mindestens 24 Monate. Die Anwendungslösung sollte innerhalb von sechs Monaten aufgebraucht werden.

AlkaliStar-5 bzw. die Anwendungslösung: *Auf einen Blick*

		
Anwendung	<p>Vorher:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anwendungslösung herstellen (1:4 Mischung) • PROBEFLÄCHE anlegen/ alternative Anwendungskonzentration ermitteln • Auffangvorrichtung aufbauen • Baustelle absichern <p>Reinigung:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aufsprühen oder Aufschäumen 2. Maximal 15 min warten 3. Mit viel Wasser abspülen 4. Abwasser auffangen 5. Evtl. Vorgang wiederholen <p>Nachher:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abwasser fachgerecht entsorgen 	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht eintrocknen lassen • Nicht bei Temperaturen unter 2 °C verwenden • Nicht bei starkem Wind aufsprühen
Auftragen mit:	<ul style="list-style-type: none"> • Chemiepumpe und Chemielanze, Drucksprüher, Pinsel, Rolle, etc. 	
Material-verträglichkeit	<p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geeignet für fast alle Materialien 	<p>Ungeeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nicht eintrocknen lassen • Bei Metallen stets die Materialverträglichkeit testen
Sicherheit:	<ul style="list-style-type: none"> • Augenschutz (Schutzbrille, etc.) • Schutzhandschuhe (wasserdicht) • Arbeitskleidung • Augenspüllösung • Baustelle sichern 	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht verschlucken • Sprühnebel nicht einatmen • Nicht ins Auge gelangen lassen
Im Fall der Fälle	<p>Ruhe bewahren und Maßnahmen ergreifen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AUGEN: Mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen • HAUT: Mit viel Wasser abspülen • ARZT: Bei anhaltenden Beschwerden aufsuchen 	
Umwelt:	<ul style="list-style-type: none"> • Fassadenabwasser auffangen und recyceln • Pflanzen vor Sprühnebel schützen 	<ul style="list-style-type: none"> • Abwasser nicht versickern lassen
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Geschlossen im Originalgebinde mindestens 24 Monate haltbar • Die Anwendungslösung sollte innerhalb von sechs Monat aufgebraucht werden. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht mit anderen Flüssigkeiten mischen • Vor Sonnenlicht und Hitze, sowie Frost schützen

Problembehandlung	
Ölige Schlieren auf Fensterscheiben	 Rückstände von Alkalistar mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und Wasser entfernen.