

Datenblatt

Zusammensetzung, Lagerung und Entsorgung

Stockfleckenentferner: ☞ 8070 (Erni A) ☞ 8071 (Erni B)

Chemisch-physikalische Daten:

Erni A ist eine flüssige Desinfektionslösung. Farbe violett, geruchslos. Die Lösung wird unverdünnt verwendet. pH-Wert 7,8 (neutral). Dichte 1,0.

Erni B ist eine flüssige Oxydationslösung, farb- und geruchslos. Die Lösung wird unverdünnt verwendet. pH-Wert 3,6 (leicht sauer). Dichte 1,0.

Beide Produkte sind hautverträglich. Trotzdem nach Kontakt mit Leitungswasser abwaschen.

Lagerung und Entsorgung:

Erni A und Erni B sind vor großer Hitze beziehungsweise starker Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen. **Vor Kindern sicher aufbewahren.**

Die 250 ml-Flasche ist nach dem Gesetz eine Kleinpackung und wird, wenn sie leer ist, mit dem Hausmüll entsorgt. Das Material der Flasche besteht aus farblosem HD-PE.

Die gebrauchten Flüssigkeiten mit Wasser verdünnt über den Abfluss entsorgen. Zuerst Erni A (violett) und danach Erni B (farblos). Mit Leitungswasser nachspülen.

Beim Bundesumweltamt in Berlin ist Erni A unter der Nummer 16130001 und Erni B unter der Nummer 16130002 registriert und zugelassen.

Sicherheitsdatenblätter der ÖNORM Z 1008 liegen beim Erzeuger und Vertreiber vor.

Briefmarken-Gummiablöser: ☞ 8072

Chemisch-physikalische Daten:

Erni-Briefmarken-Gummiablöser ist eine flüssige, parfümierte, organische Lösung. Farbe: gelblich trüb, Konservierungszusatz, Parfüme. Die Lösung wird unverdünnt verwendet. pH-Wert 6,6 (neutral). Dichte 1,0. Das Produkt ist hautverträglich.

Lagerung und Entsorgung:

Erni Briefmarken-Gummiablöser ist vor starker Erwärmung, Sonneneinstrahlung und Frost zu schützen. Kühl lagern. Das Produkt ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung toxikologisch unbedenklich.

Die 250 ml-Flasche ist nach dem Gesetz eine Kleinpackung und wird, wenn sie leer ist, mit dem Hausmüll entsorgt. Das Material der Flasche besteht aus farblosem HD-PE.

Lösung nach Gebrauch über Abfluss entsorgen. Mit Leitungswasser nachspülen. Beim Bundesumweltamt in Berlin ist der Erni Briefmarken-Gummiablöser unter der Nummer 16130003 registriert und zugelassen.

Sicherheitsdatenblätter der ÖNORM Z 1008 liegen beim Erzeuger und Vertreiber vor.

Löser von Schonfalzflecken: ☞ 8073

Chemisch-physikalische Daten:

Erni Löser von Schonfalzflecken ist eine flüssige, leicht parfümierte, farblose Lösung. Die Lösung wird unverdünnt verwendet. pH-Wert 11,2 (alkalisch). Dichte 1,0.

Lagerung und Entsorgung:

Erni Löser von Schonfalzflecken vor Frost und extremer Hitze (90°) schützen.

Vor Kindern sicher aufbewahren.

Die 250 ml-Flasche ist nach dem Gesetz eine Kleinpackung und wird, wenn sie leer ist, mit dem Hausmüll entsorgt. Das Material der Flasche besteht aus farblosem HD-PE.

Die gebrauchten Flüssigkeiten mit Wasser verdünnt über den Abfluss entsorgen. Mit Leitungswasser nachspülen.

Beim Bundesumweltamt in Berlin ist der Erni Löser für Schonfalzflecken unter der Nummer 16130004 registriert und zugelassen.

Sicherheitsdatenblätter der ÖNORM Z 1008 liegen beim Erzeuger und Vertreiber vor.

Löser für selbstklebende Briefmarken: ☞ 8080

Chemisch-physikalische Daten:

Erni Löser für selbstklebende Briefmarken ist eine flüssige, leicht gelbliche, unparfümierte Lösung. Die Lösung wird unverdünnt verwendet. pH-Wert 6,3, Dichte 1,0.

Lagerung und Entsorgung:

Erni Löser für selbstklebende Briefmarken vor Frost und extremer Hitze schützen. **Vor Kindern sicher aufbewahren.** Das Produkt ist bei bestimmungsgemäßer Verwendung toxikologisch unbedenklich.

Die 250 ml-Flasche ist nach dem Gesetz eine Kleinpackung und wird, wenn sie leer ist, mit dem Hausmüll entsorgt. Das Material der Flasche besteht aus farblosem HD-PE.

Die gebrauchten Flüssigkeiten mit Wasser verdünnt über den Abfluss entsorgen. Mit Leitungswasser nachspülen.

Beim Bundesumweltamt in Berlin ist der Erni Löser für selbstklebende Briefmarken unter der Nummer 16130006 registriert und zugelassen.

Sicherheitsdatenblätter der ÖNORM Z 1008 liegen beim Erzeuger und Vertreiber vor.

ERNI Briefmarkenpflege



PERFEKTION UND WERTERHALTUNG

Ihr LINDNER Fachhändler:

LINDNER Falzlos-Gesellschaft mbH
 Rottweiler Straße 38 · D-72355 Schömberg
 Telefon: +49 (0) 74 27 / 70 10
 Fax: +49 (0) 74 27 / 61 18
 Internet: www.lindner-falzlos.de · E-Mail: info@lindner-falzlos.de



ERNI

Briefmarkenpflege

PERFEKTION UND WERTERHALTUNG



Stockfleckenentferner ERNI A und ERNI B, ein System.

Entfernt Stockflecken von Briefmarken. **€ 8070 (Erni A)** **€ 8071 (Erni B)**

Einführung:

Durch Schmutzpartikel, unsachgemäße Lagerung und klimatische Umstände können Briefmarken nach einer gewissen Zeit mit Stockflecken versehen sein. Stockflecken sind bräunliche Vergilbungserscheinungen, die punktuell und flächenartig die Briefmarke überziehen können. Stockflecken sind Mikroorganismen, die bei den oben angeführten Umständen wachsen und sich vermehren. Bei gewissen Voraussetzungen kann man Stockflecken von Briefmarken entfernen.

Anwendung – Voraussetzungen:

ERNI A und ERNI B wird als 2-Komponenten-Produkt zur Entfernung von Stockflecken auf Briefmarken eingesetzt. Ideal ist der Einsatz der Produkte bei Raumtemperatur.

Einschränkungen:

Bei ungebrauchten Briefmarken löst sich bei der Behandlung die Gummierung ab. Briefmarken mit wasserlöslichen Farben, Überdrucken, beziehungsweise Stempeln, sind für die Behandlung mit diesem Verfahren nicht geeignet.

Gebrauchsanweisung:

Zum Entfernen von Stockflecken sind drei Schalen vorzubereiten:

ERNI A (violett) in Schale 1

ERNI B in Schale 2

und Wasser in Schale 3.

Prüfen, ob es sich tatsächlich um Stockflecken handelt.

Anwendung:

Gestempelte Marken, die bereits gewaschen sind (Falz und Gummireste entfernt) werden in ERNI A (violett) völlig eingetaucht. Nach ca. 3 Minuten Marken herausnehmen, abtropfen lassen und in ERNI B legen. Nach weiteren 3 Minuten in Schale 3 (normales Wasser) geben und spülen, danach trocknen wie üblich. Behandlung von wasserempfindlichen und nicht farbechten Briefmarken und Stempeln ist nicht ratsam (Haftung ausgeschlossen).

Hinweis:

Die Objekte verfärben sich nach der Behandlung mit ERNI A stark bräunlich, werden aber im Bad ERNI B wieder sauber.

Wichtig: ERNI A und ERNI B weder mischen, noch verdünnen. Nach Gebrauch Flüssigkeit mit Wasser versetzt über den Abfluss entsorgen.

Wichtige Hinweise:

- Pinzette bei jeder Berührung mit der Flüssigkeit ERNI B (farblos) kurz abschwemmen, bevor die Pinzette wieder in ERNI A getaucht wird.
- Bei Handkontakt mit ERNI A entsteht ein brauner Farbleck. Dieser Farbleck kann mit ein paar Tropfen ERNI B abgewischt werden. Danach Hände waschen.
- Über die Unbedenklichkeit der Anwendung liegt ein Sachverständigen-Gutachten vor.

ERNI Löser für Schonfalzflecken

löst Schonfalzflecken von Briefmarken ab. **€ 8073**

Einführung:

In den 50er Jahren wurde ohne Langzeittest ein Schonfalz auf den Markt gebracht, der große Schäden an Millionen von Briefmarken verursacht hat. Der Klebstoff auf dem Schonfalz hatte die Eigenschaft, das Markenpapier langsam zu durchdringen. Auf der Rück- und Vorderseite entstand ein gelblicher, wachsartiger „Schonfalzfleck“. Diese Briefmarken waren somit fast wertlos. Unter gewissen Voraussetzungen kann man Schonfalzflecken von Briefmarken entfernen.

Anwendung – Voraussetzungen:

„ERNI Löser von Schonfalzflecken“ ist für den Einsatz zur Entfernung von Schonfalzflecken auf Briefmarken geeignet. Der Einsatz des Produktes ist bei Raumtemperatur ratsam.

Einschränkungen:

Bei ungebrauchten Briefmarken löst sich bei der Behandlung die Gummierung ab. Briefmarken mit wasserlöslichen Farben und Überdrucken, beziehungsweise Stempeln, sind für die Behandlung mit diesem Verfahren nicht geeignet.

Gebrauchsanweisung:

Vorbereitung: Prüfen, ob es sich tatsächlich um Schonfalzflecken handelt. Briefmarke von Restrückständen wie Falz oder Gummierung befreien (ERNI Briefmarken-Gummiablöser verwenden). Behandlung von wasserempfindlichen und nicht farbechten Briefmarken und Stempeln nicht empfehlenswert! ERNI Schonfalzfleckenlöser in Schale geben, immer nur eine Briefmarke in Lösung völlig eintauchen. **Während der Einwirkzeit Briefmarke mit Pinzette öfters wenden und bewegen.**

In den meisten Fällen bringt ERNI Schonfalzfleckenlöser den gewünschten Erfolg. Durch Einwirkung eines Schonfalzes kann die Druckfarbe verändert worden sein und sich bei der Behandlung mit ERNI Schonfalzfleckenlöser auflösen (Haftung ausgeschlossen).

Nach 45 Minuten aus der Lösung nehmen. Briefmarke im Wasserbad spülen, danach wie üblich trocknen.

Bei Verfärbung der Briefmarke oder der Lösung Flüssigkeit wechseln.

ERNI Schonfalzfleckenlöser weder mischen noch verdünnen. Nach Gebrauch Flüssigkeit mit Wasser vermischen und über den Abfluss entsorgen.

Wichtige Hinweise:

- In hartnäckigen Fällen Behandlung wiederholen. Die Schonfalzfleckenlösung im Wasserbad auf ca. 40 Grad erwärmen.
- Bei Hautkontakt mit der Lösung mit Wasser gut abwaschen.
- Über die Unbedenklichkeit der Anwendung liegt ein Sachverständigen-Gutachten vor.

ERNI Briefmarken-Gummiablöser

löst schwer **wasserlösliche** Gummierung von Briefmarken ab. **€ 8072**

Einführung:

Schwer wasserlösliche Gummierungen sind nicht nur ein Problem auf alten Briefmarken, auch neuartige Kunststoffgummierungen haben oft schon den Briefmarkensammler geärgert. In Wasser schwer oder nicht lösliche Gummierungen treten in den traditionellen Sammelgebieten wie Altösterreich, Ungarn, Deutschland, Österreich und der DDR häufig auf. Unter gewissen Voraussetzungen kann hartnäckige Gummierung ohne Einsatz von Chemikalien aufgelöst und abgewaschen werden.

Anwendung – Voraussetzungen:

ERNI Briefmarken-Gummiablöser wird zur Entfernung von hartnäckiger Gummierung auf Briefmarken eingesetzt. Das Produkt wird unverdünnt bei Raumtemperatur verwendet.

Einschränkungen:

Briefmarken mit wasserlöslichen Farben, Überdrucken, beziehungsweise Stempeln, sind für die Behandlung nicht geeignet.

Gebrauchsanweisung:

Flasche kurz aufschütteln und unverdünnt in entsprechende Schale geben. Briefmarken, Briefstücke in ERNI Briefmarken-Gummiablöser völlig eintauchen. Nach ca. einer Stunde löst sich in den meisten Fällen die harte Gummierung völlig auf. In seltenen, ganz schweren Fällen sollte das Objekt länger im ERNI Briefmarken-Gummiablöser belassen werden. Tests haben ergeben, dass sich sogar „verfilzte Stücke“ innerhalb eines Tages einwandfrei lösen. Nach der Behandlung werden die gelösten Objekte im lauwarmen Wasserbad gespült und wie üblich getrocknet. Behandlung von wasserempfindlichen und nicht farbechten Objekten nicht empfehlenswert (Haftung ausgeschlossen)!

Wichtig: Nach Gebrauch die Flüssigkeit nicht in die Flasche zurückschütten. Die nach mehrmaligem Gebrauch stark mit Gummi versetzte Lösung kann nicht mehr verwendet werden und sollte über den Abfluss entsorgt werden.

Wichtige Hinweise:

- Briefmarken-Gummiablöser unverdünnt in reiner Schale verwenden.
- Bei großer Wärme kann unangenehmer Geruch entstehen, Lösung bleibt trotzdem aktiv. Tipp: Schale abdecken.
- Gebrauchte Lösung nicht in die Flasche zurückschütten.
- Bei Kontakt mit Haut bzw. Pinzette mit reinem Wasser abwaschen.

ERNI Löser für selbstklebende Briefmarken **€ 8080**

Einführung:

Dieses speziell entwickelte Lösungsmittel bietet Briefmarkensammlern die Möglichkeit selbstklebende Briefmarken vom Papier zu lösen und ohne lästige Klebereste aufzubewahren.

Anwendung – Voraussetzungen:

ERNI Briefmarken-Ablöser wird zur Entfernung von selbstklebenden Briefmarken eingesetzt. Das Produkt wird unverdünnt bei Zimmertemperatur verwendet.

Einschränkungen:

Briefmarken mit wasserlöslichen Farben, Überdrucken, beziehungsweise Stempeln, sind für die Behandlung nicht geeignet.

Gebrauchsanweisung:

Flasche kurz aufschütteln und unverdünnt in entsprechende Schale geben. Briefmarken, Briefstücke in das ERNI Lösungsmittel für selbstklebende Briefmarken völlig eintauchen. Nach ca. 15 Minuten löst sich in den meisten Fällen die selbstklebende Gummierung auf. Nach der Behandlung der Briefmarken im Wasserbad spülen und wie üblich trocknen. Für wasserempfindliche Briefmarken wird eine Haftung ausgeschlossen.

Hinweis:

In einigen hartnäckigen Fällen z. B. Mi/D/MH 27 empfehlen wir, die Marken zirka 24 Stunden in der Lösung zu belassen. Danach mit einem sauberen Tuch (Serviette) mit etwas Druck die Gummierung abwischen. Die Wirkungsweise der Lösung gibt keine Garantie für alle herausgebrachten selbstklebenden Briefmarken.

Wichtig: Nach Gebrauch die Flüssigkeit nicht in die Flasche zurückgießen. Die mit Gummierung versetzte Lösung kann über den Abfluss entsorgt werden.

Tipp: Österreich „Alpenblumen“ 22/7/05 selbstklebend. Vom Hersteller wird zur Entfernung Nagellackentferner empfohlen. Ohne Gewähr.

Wichtige Hinweise:

- Briefmarken-Gummiablöser unverdünnt in reiner Schale verwenden.
- Gebrauchte Lösung nicht in die Flasche zurückschütten.
- Bei Kontakt mit Haut bzw. Pinzette mit reinem Wasser abwaschen.

