



## Reiniger (Entferner) zur Entfernung der Fassadenfarbe. Dimet®

### Produktbeschreibung:

**BESTIMMUNG:** Erweichung und Entfernung der Fassaden-und Innenraumlack-und Farbanstriche auf Akrylat-, ?l-, Alkid-, chloriertes Polyvinylchlorid-, Erd?lpolymer- und Wasserdispersionszusammensetzungen-Basis.

1. Bestimmung: "Kalte" chemische Zerst?rung und Entfernung der alten Lack-und Farbstoffe durch das Auftragen und Eintauchen. Der Entfernung unterliegen alle Typen von Lack-und Farbstoffe, u.a. Epoxid-und Pulverstoffe, mit Ausnahme von "reinen" Silikatstoffen (auf Wasserglas-Basis). Falls die Deckschicht aus der Wasserglasfarbe ist, gibt es darunter eine Farbschicht (Putz-, Grundsicht) auf dem anderen Basis. Solche alte Lack-und Farbanstriche werden auch mit dem "Altlackentferner" entfernt.

2. Eigenschaften: "Altlackentferner" ist s?uren-und alkalifrei (pH neutral), was die Korrosionstr?gheit sichert (keine Zerst?rung von Beton, Holz, Ziegel, Fliesen, keine Korrosionswirkung auf reinigende Metalloberfl?chen). Das M?glichekit vom Auftragen und der Exposition auf den Vertikal-und Deckenoberfl?chen wird durch die Verdickungsmittel, die die Aktivkomponenten im Gelzustand fest halten, sichergestellt. Die Verwendung in der Zusammensetzung der Oberfl?chenaktivstoffe (Tenside) und Minimisierung des Paraffinanteils (einige Zusammensetzungen enthalten kein Paraffin) erm?glichen, den Lack-und Farbanstrich zusammen mit dem "Altlackentferner" sowohl traditionell (mechanisch mit Spachtel, Ziehklinge, Stechbeitel), als auch mit dem streuenden Wasserstrahl mit dem K?rcher-Hochdruckger?t zu entfernen. Bei der Sandstrahlreinigung der schwer entfernbaren Anstriche hilft die Vorbehandlung mit dem «Altlackentferner» die Zerst?rung der Unterlagenoberfl?che vermeiden.

3. Einschr?nkungen: Wenn die zu bearbeitende Oberfl?che die Temperatur ?ber +35°C aufweist, erh?ht sich die Verdampfungsgeschwindigkeit sehr, die Lebensdauer vom "Altlackentferner" wird verringert. Bei der Temperatur unter + 5°C wird die Wirksamkeit vom "Altlackentferner" sehr reduziert, die Expositionszeit erh?ht sich. Auf die feuchte Oberfl?che nicht auftragen. Der Stoff ist bezogen auf die Kunststoffe und Gummi aggressiv. Der Kontakt vom "Altlackentferner" mit Metallkunststoff (Isolierscheiben, T?ren, Pfosten), Elektroisolierung, Polyvinylchlorid-Baubeschl?ge vermeiden.

4. Empfehlungen bei der Auswahl der Zusammensetzung: Nr. 158 – auf Basis von Methylenchlorid. Das ist ein "schneller" "Altlackentferner" mit der Dauerverwendbarkeit im Vergleich mit den traditionellen Methylenchlorid-Zusammensetzungen. Beim Einhalten der Verbrauchsnormen "trocknet" er innerhalb von 4 Stunden nicht. Erm?glicht die Reinigung der Aussen?berz?ge in der Winterzeit. Nr. 161 – auf Basis der schwerfl?chtigen hochsiedenden L?sungsmittel, ohne Methylenchlorid. Empfohlen zur Entfernung der Mehrschicht?berz?ge, u.a. der Systeme mit der Besch?digung der Zwischenhaftung. Weniger schnellwirkend als die Zusammensetzungen auf Methylenchlorid-Basis. Die Expositionszeit ist min. 1 Stunde. Entfernt mehr komplizierte Beschichtungssysteme und "trocknet" nicht auf der Oberfl?che innerhalb von 24 Stunden, in der Poly?thylenkompresse – innerhalb von 36 Stunden. Optimal zur Entfernung vom Stuckdekor, u.a. Gips, weil er den Gips schw?cher als die Zusammensetzungen auf Basis von Methylenchlorid aufweicht. Nr. 222, Nr. 223 und SP-67 (Type A) – so genannte "Hybrid"-Zusammensetzungen auf Basis von Methylenchlorid und Gemisch von schwerfl?chtigen L?sungsmitteln. Empfohlen zur Entfernung der Mehrschicht?berz?ge, u.a. auf der "heissen" Oberfl?chen mit der Temperatur ?ber +35°C auf der Lichtseite in der Sommerzeit. Die Lebensdauer betr?gt min. 8 Stunden in der Poly?thylenkompresse.

5. Auftragsverfahren: Vor dem Auftragen soll der "Altlackentferner" temperiert werden (einen Tag bei Temperatur 0°C bis 30°C stehenlassen). Der «Altlackentferner» wird mit Pinsel, Spachtel oder Roller in einer gleichm?ssigen Schicht 0,3-1,0 mm dick ohne Ausgleichung, jedoch nicht weniger als die Gesamtdicke des entfernenden Lackanstrichs oder durch das Eintauchen der Teile aufgetragen. Zur Verst?rkung der Wirkung kann man die Bearbeitungsfl?che mit der Folie bedecken (eine Poly?thylenkompresse schaffen). Die erweichte Schicht wird mit dem Spachtel oder Wasser mit dem Hochdruckreiniger angenommen, gegebenenfalls wird die Oberfl?che mit dem L?sungsmittel entfettet. Es ist erw?nscht, dass das Teil nicht einfach mit Wasser, sondern mit der L?sung des technischen Reinigungs-und Inhibierungsmittels "FAS-104" gesp?lt wird. Dieses Mittel sch?tzt das Metall gegen Korrosion und bereitet das gereinigte Teil zum nachfolgenden Lackieren vor. Es erm?glicht auch seine Zwischenlagerung in der Freiluft, unter dem Dach f?r die Dauer bis zu 6 Monaten.



6. Auswahl der Type von "Altlackentferner": Bei der richtigen Auswahl der Type vom "Altlackentferner" (bester Verbrauch und Expositionszeit) ist es möglich, bis zu 10 Lackschichten in einem Arbeitsgang zu entfernen. Die Anweisung zur selbständigen Auswahl der passenden (optimalen) Type vom "Altlackentferner" finden Sie unter: Anweisung

Achtung! Die Verwendung vom "Altlackentferner" mit dem Verbrauch unter 300 g/m<sup>2</sup> ist unzweckmäßig. Das Ausgleichen und Einreiben in die Oberfläche verringert die Wirksamkeit der Zubereitung sehr, reduziert die Anzahl der entfernenden Farbschichten in einem Arbeitsgang und im Ergebnis erhöht den Verbrauch. Man darf nicht alle "Altlackentferner" mit etwas vermischen oder mit anderen Mitteln verdünnen.

#### 7. Technische Daten:

Technische Daten	Dimet "Altlackentferner"		
	Nr. 158	Nr. 161	Nr. 222,223, SP-67 (Type A)
Basis	schwerflüchtige organische Lösungsmittel, inkl. Methylenchlorid	organische Lösungsmittel, ohne Chlorverbindungen	organische Lösungsmittel, inkl. Methylenchlorid
Aussehen	Gelförmige klare Flüssigkeit		
Dichte, kg/l	1,1-1,3	0,94-1,0	0,96-1,2
Anzahl der entfernenden Lackschichten	bis 5	bis 10	
Expositionszeit, Std.	von 0,5 bis 4	von 1 bis 36	von 1 bis 8
Min. Lebensdauer von "Altlackentferner" beim richtigen Verbrauch, Std.	4	36 (in der Polyäthylenkompresse)	8 (in der Polyäthylenkompresse)
Verbrauch, ungefähr	1 l für 1- 4 m <sup>2</sup> abhängig von der Dicke des zu entfernenden Anstrichs		
Temperaturbereich der zu behandelnden Oberfläche, °C	von 0 bis + 35	von +5 bis + 50	von +5 bis +40
Oberflächenbehandlung nach der Entfernung des Altlackes	Wasserspülung mit dem Hochdruckgerät. Es wird die Spülung nicht einfach mit dem Wasser, sondern mit der Lösung des technischen Reinigungs- und Inhibierungsmittels "FAS-104" erwünscht. Durchreiben mit dem turbo-reaktiven Lösungsmittel, Toluol. Keine Verwendung von Kerosin, White Spirit, Petroleumlösungsmittel!		
Lagerung (im Originalbehälter, vom Herstellungsdatum)	1 Jahr		
Verpackung	Polyethylenkanister (je 10 l)		

8. Sicherheitshinweise: Die flüchtigen Komponenten, die sich beim Auftragen abscheiden, haben eine mäßige reizende Wirkung auf die Schleimhaut der Augen und obere Luftwege und eine schwache betäubende Wirkung. Bei der Arbeit die Schutzkleidung, Gummihandschuhe, Schutzbrille tragen. Beim Kontakt mit den offenen Hautpartien oder Augen sofort mit viel Wasser spülen.

Der "Altlackentferner" wird bei der Temperatur von - 20°C bis +30°C im dicht geschlossenen Behälter transportiert und gelagert. Vor Frost und Mischung mit den anderen Stoffen schützen. Der Hersteller garantiert die Übereinstimmung des Produktes mit den angemeldeten Anforderungen unter Voraussetzung, dass der Anwender die Transport-, Lagerungs- und Anwendungsbedingungen einhält.

9. Entsorgung: Das verbrauchte Produkt wird als organisches Lösungsmittel entsorgt.

- Entfernung, Zerstörung der alten Lack- und Farbanstriche Dimet®
- Aussenarbeiten
- Stuckreinigung
- Flächenreinigung von der Farbe
- Oberflächenreinigung vom Lack
- Epoxidlackreinigung



## ООО «Менделеев»

Разработка и производство реставрационных и лакокрасочных материалов

Адрес: 191040, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 50 корп. 17, вход №2, домофон «1»

Телефоны: (812) 327-44-24, 327-44-25, 327-44-27

Е-mail: [mendelev@dmendelev.com](mailto:mendelev@dmendelev.com)

Часы работы: пн-пт 10:00-18:00, обед 14:00-15:00

Сайт: [www.dmendelev.com](http://www.dmendelev.com)

---

- Erweichung der Lack-und Farbstoffe
- Rekonstruktion
- Restaurierung
- Lackreinigung
- Entferner auf Basis der schwer flüchtigen Lösungsmittel
- Bauwesen
- Akryllackentfernung
- Entfernung des Alkyd- und Polyurethanlackes
- Lackentfernung
- Entfernung der Lack-und Farbstoffe
- Ölackentfernung
- Entfernung der mehrschichtigen Anstrichsysteme
- Altackentfernung vom Dekor
- Entfernung der dicken Lackschichten
- Fassade
- Fassadenentferner