



## Abdecklack L 138/5 für Siebdruck

### 1 Allgemeines

L 138/5 ist ein trocken abziehbarer Lack zum Abdecken von Flächen, die undekoriert bleiben sollen. L 138/5 ist auch als Transferlack zur Applikation von auf Abziehbilderpapier gedruckten organischen Farben und Schutzlacken auf verschiedenen Substraten (Metall, Glas, Porzellan, Kunststoff) geeignet. Für die Endanwendung oder zum Tempern bzw. Einbrennen des Dekors oder Sandstrahlen und Ätzen des Substrates wird die Lackschicht entfernt. Als Farben und Lacke sind vorzugsweise als 2-Komponenten oder UV-härtende Systeme zu verwenden. Im Fall von lösemittelhaltigen Farben und Lacken ist die Resistenz (Anlösen) der getrockneten Farb- oder Lackschicht gegenüber dem Abziehlack zu prüfen, um ein einwandfreies Ablösen des Abziehlackes zu garantieren.

### 2 Lagerung

Für die Lagerung der Abziehbilder ist Zwischenpapier erforderlich.

### 3 Anwendungshinweise

Abziehlack L 138/5 wird sowohl im Direktsiebdruck als auch mittels Abziehbild auf die abzudeckende Fläche eines Gegenstandes übertragen. Wichtig: Vor Gebrauch ist der Abdecklack aufzurühren.

#### 3.1 Direktsiebdruck

- Druck des Lackes mit einem 43-80 (T)-Nylongewebe oder einem entsprechenden Stahlsieb
- Trocknung (mindestens 2-3 Stunden)
- Druck einer zweiten Lackschicht zur Filmverstärkung
- Trocknung (mindestens 2-3 Stunden)
- Aufbringen des Farb-, Lüster oder Edelmetalldekors
- Abziehen des Lackfilms
- Einbrennen des Dekors

#### 3.2 Abziehbilderherstellung

- Druck des Lackes mit einem 43-80 (T)-Polyestergewebe oder entsprechendem Stahlsieb auf Abziehbilderpapier
- Trocknung (mindestens 2-3 Stunden)
- Druck einer zweiten Lackschicht zur Filmverstärkung
- Trocknung (mindestens 2-3 Stunden)
- Einweichen des Abziehbildes in Wasser und Übertragung auf den Gegenstand. Besonders wichtig ist die intensive Wässerung des Abziehbildes, da Leimreste das spätere Abziehen des Lackfilms erschweren.
- Trocknung (mindestens 2-3 Stunden)
- Aufbringen des Farb-, Lüster oder Edelmetalldekors
- Abziehen des Lackfilms
- Einbrennen des Dekors

Die Angaben über unsere Produkte entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Es obliegt dem Erwerber, die Brauchbarkeit für den im Einzelfall vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu überprüfen. Der Anwender hat zur Vermeidung von Fehlproduktionen die Präparate in Verbindung mit den weiteren am Verarbeitungsprozeß beteiligten Materialien zu erproben und festzustellen, ob sie zum beabsichtigten Erfolg beitragen.

#### W. C. Heraeus

Ceramic Colours Division (CCD)  
Heraeusstraße 12-14  
D-63450 Hanau  
Telefon: ++49 (6181) 35 3810  
Telefax: ++49 (6181) 35 5261  
e-mail: [ccd-m@heraeus.com](mailto:ccd-m@heraeus.com)  
internet: [www.heraeus-ccd.com](http://www.heraeus-ccd.com) / [www.wc-heraeus.com](http://www.wc-heraeus.com)

## 4 Lagerzeit

Der Lack sollte innerhalb von 6 Monaten nach Anlieferung verarbeitet werden.

## 5 Technische Daten

Viskosität (20°C):	Auslaufzeit im 6 mm DIN-Becher 58-65 Sekunden
Festkörpergehalt:	44%
Siebreiniger:	V 28, V 49
Verdünner:	V 41

## 6 Sicherheitstechnische Daten

Die aktuellen sicherheitstechnischen Daten entnehmen Sie bitte unseren Materialsicherheitsdatenblättern (MSDS), die Sie auf Anforderung erhalten.

Die Angaben über unsere Produkte entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Es obliegt dem Erwerber, die Brauchbarkeit für den im Einzelfall vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu überprüfen. Der Anwender hat zur Vermeidung von Fehlproduktionen die Präparate in Verbindung mit den weiteren am Verarbeitungsprozeß beteiligten Materialien zu erproben und festzustellen, ob sie zum beabsichtigten Erfolg beitragen.

### W. C. Heraeus

Ceramic Colours Division (CCD)  
Heraeusstraße 12-14  
D-63450 Hanau  
Telefon: ++49 (6181) 35 3810  
Telefax: ++49 (6181) 35 5261  
e-mail: [ccd-m@heraeus.com](mailto:ccd-m@heraeus.com)  
internet: [www.heraeus-ccd.com](http://www.heraeus-ccd.com) / [www.wc-heraeus.com](http://www.wc-heraeus.com)