



ITO CHEMIE

chemisch-technische Produkte

D-40736 Langenfeld · Postfach 1143 D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27 Tel. (02173) 85 38-0 · Fax 85 38 60 + 85 38 70

D4 1808 DE

Technisches Merkblatt - Produktinformation **Produkt: FORMEL S 2000 ACRYL FÜLLER HS 4:1**

(lichtgrau)



Eigenschaften:

Schnelle Trocknung, leichte Schleifbarkeit und hohes Füllvermögen sind die herausragenden Merkmale dieses 2-Komponenten-Füllers.

Je nach Verdünnungsgrad ist es möglich, diesen Füller als Dickschichtfüller, Non-Sanding-Sealer (naß-in-naß-Verfahren) oder als normalen Primer einzusetzen.

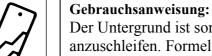
Gute Haftung auf Stahlblech, angeschliffener Altlackierung und glasfaserverstärkten Autokarosserieteilen auf Polyesterbasis.



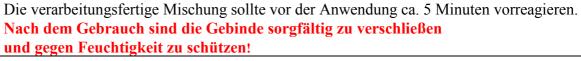
Anwendungsbereich:



Autoreparatur, Schwertransport und Industrielackierung von Maschinenteilen.



Der Untergrund ist sorgfältig von Schmutz, Fett und alten Farbresten zu säubern und anzuschleifen. Formel S 2000 Acryl-Füller HS 4:1 aufrühren und die gewünschte Menge sorgfältig mit airo Acryl-Härter HS 4:1 (normal oder kurz) im Verhältnis 4:1 mischen. Je nach Verwendungszweck mit airo Acryl-Verdünnung verdünnen (s.u.).





Mischungsverhältnisse:

Verwendung als Dickschicht-Füller:

Formel S 2000 Acryl Füller HS 4:1: 4 Volumenteile airo Acryl-Härter HS 4:1 1 Volumenteil airo Acryl-Verdünnung: ohne Verdünnung



B: Verwendung als Primer:

Formel S 2000 Acryl Füller HS 4:1: 4 Volumenteile airo Acryl-Härter HS 4:1 1 Volumenteil airo Acryl-Verdünnung: 5 % Verdünnung



C: Verwendung als Non Sanding Sealer (naß-in-naß-Verfahren):

Formel S 2000 Acryl Füller HS 4:1: 4 Volumenteile airo Acryl-Härter HS 4:1 1 Volumenteil airo Acryl-Verdünnung: 20-25% Verdünnung



Spritzkonsistenz: 14-45 sec./ DIN-Becher

> (4 mm bei 20 °C je nach Einsatzzweck) Düse: 1,5 - 1,8 mm /Druck: 2 - 3 bar



Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Airo garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.





airo chemie

A. Schmiemann GmbH & Co. KG chemisch-technische Produkte

D-40736 Langenfeld · Postfach 1143 D-40764 Langenfeld · Carl-Leverkus-Str. 27 Tel. (02173) 85 38-0 · Fax 85 38 60 + 85 38 70

D4 1808 DE

Technisches Merkblatt - **Produktinformation Produkt: FORMEL S 2000 ACRYL FÜLLER HS 4:1**

(lichtgrau)



Trockenzeit:

airo ACRYL-HÄRTER (normal) für alle Acryl-Füller

a) Lufttrocknung: 20°C: 3 - 4 Stunden

b) Ofentrocknung: 60°C: 30 - 35 Min. (zuvor 10-15 Min. Ablüftzeit)

80°C: 20 - 25 Min. (zuvor 10-15 Min. Ablüftzeit)

c) IR-Trocknung 10 - 15 Min.



airo ACRYL-HÄRTER (kurz) für alle Acryl-Füller

a) Lufttrocknung: 20°C: X – X Stunden

b) Ofentrocknung: 60°C: XX - XX Min. (zuvor 10-15 Min. Ablüftzeit)

80°C: XX - XX Min. (zuvor 10-15 Min. Ablüftzeit)

c) IR-Trocknung XX - XX Min



Chemische Basis:

Formel S 2000 Acryl Füller HS 4:1:

Acrylharze, Korrosionsschutzpigmente, Füllstoffe und Lösungsmittel

Topfzeit:

45 - 60 Minuten, je nach Verdünnungsgrad

Verarbeitungstemperatur:

Die Umgebungs- und Materialtemperatur soll bei der Verarbeitung zwischen +18 °C und +25 °C liegen.

Nicht unter +15 °C verarbeiten!

Lagerstabilität:

Bei +20° C in dicht verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate

Entsorgung:

Nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in schriftlicher oder mündlicher Form oder durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Airo garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Unsere Verantwortung beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.