

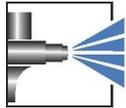


FREIOTHERM-Hydro-Nachfüllpaste

WO1826H

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wasserverdünnbarer Einbrennlack ■ Anwendung z.B. in der Branche Bau und Sanitär ■ Sehr gute mechanische Beständigkeit ■ Gute Schwitzwasserbeständigkeit ■ Gute Haftung auf Stahl und Nichteisen-Metallen ■ Überlackierbar mit Pulverlacken ■ Für den Inneneinsatz 																						
Technische/ Physikalische Daten	<table border="1"> <tr> <td>■ Bindemittel-Basis</td> <td>Kombination aus Acrylat-/ Aminoharz</td> </tr> <tr> <td>■ Farbton</td> <td>Alle gängigen Farbtöne</td> </tr> <tr> <td>■ Glanzgrad visuell</td> <td>seidenglänzend</td> </tr> <tr> <td>■ Viskosität</td> <td>3500-5500 mPa.s/ Spindel 5 60 Umdrehungen/ Min.</td> </tr> <tr> <td>■ Verdünnung</td> <td>demineralisiertes Wasser</td> </tr> <tr> <td>■ pH-Wert</td> <td>8,7-9,2</td> </tr> <tr> <td>■ Dichte theoretische Bestimmung</td> <td>1,20-1,25 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Festkörper theoretische Bestimmung</td> <td>67-69 %</td> </tr> <tr> <td>■ Festkörpervolumen theoretische Bestimmung</td> <td>450-480 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Auftragsmenge theoretisch, ohne Applikationsverlust</td> <td>110-130 g/m², Schichtdicke 60 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Bezugsfarbton der angegebenen Werte</td> <td>Farbton von WO1826HRU916</td> </tr> </table>	■ Bindemittel-Basis	Kombination aus Acrylat-/ Aminoharz	■ Farbton	Alle gängigen Farbtöne	■ Glanzgrad visuell	seidenglänzend	■ Viskosität	3500-5500 mPa.s/ Spindel 5 60 Umdrehungen/ Min.	■ Verdünnung	demineralisiertes Wasser	■ pH-Wert	8,7-9,2	■ Dichte theoretische Bestimmung	1,20-1,25 g/ml	■ Festkörper theoretische Bestimmung	67-69 %	■ Festkörpervolumen theoretische Bestimmung	450-480 ml/kg	■ Auftragsmenge theoretisch, ohne Applikationsverlust	110-130 g/m ² , Schichtdicke 60 µm	■ Bezugsfarbton der angegebenen Werte	Farbton von WO1826HRU916
■ Bindemittel-Basis	Kombination aus Acrylat-/ Aminoharz																						
■ Farbton	Alle gängigen Farbtöne																						
■ Glanzgrad visuell	seidenglänzend																						
■ Viskosität	3500-5500 mPa.s/ Spindel 5 60 Umdrehungen/ Min.																						
■ Verdünnung	demineralisiertes Wasser																						
■ pH-Wert	8,7-9,2																						
■ Dichte theoretische Bestimmung	1,20-1,25 g/ml																						
■ Festkörper theoretische Bestimmung	67-69 %																						
■ Festkörpervolumen theoretische Bestimmung	450-480 ml/kg																						
■ Auftragsmenge theoretisch, ohne Applikationsverlust	110-130 g/m ² , Schichtdicke 60 µm																						
■ Bezugsfarbton der angegebenen Werte	Farbton von WO1826HRU916																						
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stahl ■ Stahl, passivierte bzw. vorbehandelte Untergründe 																						
Vorbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der Untergrund muss frei von haftungsstörenden Stoffen sein, wie z.B. Öle, Fette, Rost, Zunder, Walzhaut, Wachs- und Trennmittlrückstände. Um die Eignung der Lackqualitäten auf dem Untergrund sicherzustellen, sind Vorprüfungen zu empfehlen. Bei höheren Anforderungen empfehlen wir: <ul style="list-style-type: none"> - für den Korrosionsschutz - z.B. phosphatieren - für Haftung - z.B. strahlen, beizen, schleifen 																						
Aufbauvorschlag	<table border="1"> <tr> <td>■ Untergrund</td> <td>auf eisenphosphatierem Stahlblech</td> </tr> <tr> <td>■ Grundierung</td> <td>WO1826HRU916 Trockenfilmdicke 15 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Decklack</td> <td>PB6704ARG916 Trockenfilmdicke 60 µm</td> </tr> </table>	■ Untergrund	auf eisenphosphatierem Stahlblech	■ Grundierung	WO1826HRU916 Trockenfilmdicke 15 µm	■ Decklack	PB6704ARG916 Trockenfilmdicke 60 µm																
■ Untergrund	auf eisenphosphatierem Stahlblech																						
■ Grundierung	WO1826HRU916 Trockenfilmdicke 15 µm																						
■ Decklack	PB6704ARG916 Trockenfilmdicke 60 µm																						
Mechanische Prüfung	<table border="1"> <tr> <td>■ Gitterschnittprüfung DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> </table>	■ Gitterschnittprüfung DIN EN ISO 2409	Gt 0																				
■ Gitterschnittprüfung DIN EN ISO 2409	Gt 0																						

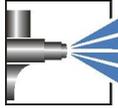
Unsere Technischen Datenblätter sollen nach dem aktuellen Kenntnisstand beraten. Diese Hinweise befreien Sie jedoch nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Geschäfts- und Lieferbedingungen.



FREIOTHERM-Hydro-Nachfüllpaste
WO1826H

Beständigkeitsprüfung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kondenswasser-Konstantklima 540 Stunden DIN EN ISO 6270-2 (CH) Blasengrad 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2 												
Verarbeitung und Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vor der Verwendung gut aufrühren bzw. Komponenten homogen vermischen (z.B. mit Schnellmischer). Zur Vermeidung von Hautbildung mit Wasser überschichten. Trockenfilmdicke darf 50 µm nicht überschreiten - Gefahr von Reaktionsblasen. ■ Objekttemperatur 10-30 °C ■ Verarbeitungsbedingungen Raumtemperatur 18-25 °C relative Luftfeuchtigkeit 40-60 % ■ Tauchen 14-20 Sekunden/ 4 mm Auslaufbecher (DIN 53211) ■ Reinigung der Arbeitsgeräte Sofort mit Wasser - evtl. mit Zusatz von 5-10 Gew.% EFD-Reinigungsmittel 400916. Angetrocknete Arbeitsgeräte mit org. Lösemitteln, z.B. EFD-Verdünnung 400424. ■ Hinweise zu Arbeits- und Gesundheitsschutz Die beim Umgang mit Beschichtungsstoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen und der persönliche Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits-/Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. 												
Aushärtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ofentrocknung 20 Min./ 160 °C - 15 Min./ 170 °C ■ Objekttemperatur grüne Schraffur = Einbrennbedingungen mit guten Eideigenschaften <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>Objekt Temperatur °C Object Temperature °C</td> <td>150</td> <td>160</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes</td> <td>45</td> <td>20</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes</td> <td>90</td> <td>60</td> <td>30</td> </tr> </table> <div style="margin-left: 40px;"> <p>The graph shows a temperature range from 140°C to 220°C on the y-axis and time from 1 to 49 minutes on the x-axis. A green shaded area indicates the curing conditions, starting at approximately 160°C at 13 minutes and ending at approximately 140°C at 39 minutes.</p> </div>	Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	150	160	170	Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	45	20	15	Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	90	60	30
Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	150	160	170										
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	45	20	15										
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	90	60	30										
Lagerbeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> ■ Im Originalgebinde mindestens 12 Monate bei 5 bis 25 °C. Vor Frost schützen. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten. <p>Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in</p>												

Unsere Technischen Datenblätter sollen nach dem aktuellen Kenntnisstand beraten. Diese Hinweise befreien Sie jedoch nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Geschäfts- und Lieferbedingungen.

**FREIOTHERM-Hydro-Nachfüllpaste**
WO1826H

diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Spezielle Hinweise■ **Prüfbedingungen**

Alle Aussagen basieren auf Normklima 23/50 DIN EN 23270.

Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluss. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.