

## 15570: BASIS 15579 mit HÄRTER 95570

Zur Produktbeschreibung siehe das Produktdatenblatt HEMPADUR 15570

**Physikalische Daten vs. Temperatur:** Trockenzeit und Überstreichbarkeitsintervall variieren mit der Schichtdicke, der Temperatur, und der späteren Belastung:

(75 - 100 µm Trockenschichtdicke HEMPADUR 15570)

Oberflächentemperatur	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C
Trockenzeit, ca.	36 Std.	16 Std.	8 Std.	4 Std.	3 Std.
Härtungszeit, ca.	60 Tage	30 Tage	14 Tage	7 Tage	5 Tage
<b>Minimum-Überstreichbarkeitsintervalle in Abhängigkeit von der späteren Belastung:</b>					
<b>Intervall für Überstreichen mit HEMPATEX HI-BUILDs</b>					
Atmosphärisch mäßig	18 Std.	9 Std.	4 Std.	2 Std.	1½ Std.
stark	36 Std.	18 Std.	8 Std.	4 Std.	3 Std.
<b>Intervall für Überstreichen mit HEMPASIL NEXUS 27302</b>					
Wasserbelastung	NR	NR	11 Std.	6 Std.	4 Std.
<b>Intervall für Überstreichen mit HEMPADUR- und HEMPATHANE-Qualitäten</b>					
Atmosphärisch mäßig	36 Std.	18 Std.	8 Std.	4 Std.	3 Std.
stark	36 Std.	18 Std.	8 Std.	4 Std.	3 Std.
Wasserbelastung*	72 Std.	36 Std.	16 Std.	8 Std.	6 Std.
<b>Maximum-Überstreichbarkeitsintervalle in Abhängigkeit von der späteren Belastung:</b>					
<b>Intervall für Überstreichen mit HEMPATEX HI-BUILDs</b>					
Atmosphärisch mäßig	72 Std.	36 Std.	16 Std.	8 Std.	6 Std.
stark	48 Std.	23 Std.	10 Std.	5 Std.	4 Std.
<b>Intervall für Überstreichen mit HEMPASIL NEXUS 27302</b>					
Wasserbelastung	NR	NR	48 Std.	24 Std.	18 Std.
<b>Intervall für Überstreichen mit sich selbst oder anderen HEMPADUR-Qualitäten</b>					
Atmosphärisch mäßig	kein	kein	kein	kein	kein
stark	kein	kein	kein	kein	kein
Wasserbelastung	ext. <sup>3</sup>	ext. <sup>3</sup>	ext. <sup>3</sup>	ext. <sup>3</sup>	ext. <sup>3</sup>
<b>Intervall für Überstreichen mit HEMPATHANE-Qualitäten</b>					
Atmosphärisch mäßig	90 Tage	45 Tage	20 Tage	10 Tage	5 Tage
stark	27 Tage	14 Tage	6 Tage	3 Tage	1,5 Tage

1. Nicht betreffend für HEMPATHANE-Qualitäten
2. Kurzfristige Belastungen mit Luft- bzw. Stahltemperaturen bis -15°C sind akzeptabel.
3. Extended (ausgedehnte) Überstreichbarkeitsintervalle können unter der Voraussetzung angewendet werden, dass die folgenden Bedingungen strengstens eingehalten werden:

- Die Oberfläche muss sorgfältig von allen Verschmutzungen, wie z.B. wasserlöslichen Salzen, Öl, Fett und schädlichen chemischen Substanzen, gereinigt werden.
- Oberflächen, die Anzeichen einer degradierten Oberflächenschicht zeigen, müssen von dieser durch mechanische Reinigungsmethoden, Höchstdruckwaschen oder Sandwaschen befreit werden.

Die bestehende Beschichtung muss in jeder Hinsicht intakt sein und unter Beachtung des Produktdatenblattes und der Verarbeitungsanweisungen appliziert worden sein. Der neue Anstrich sollte HEMPADUR 15570 oder ein ähnliches, für diesen Anwendungsfall genehmigtes HEMPADUR-Produkt sein.

Zur Beurteilung der Eignung der Oberflächenreinigung ist es empfehlenswert, eine Testfläche anzulegen. Allerdings kann eine solche Testfläche letztlich keine Beurteilung der Langlebigkeit des Systems erbringen. Sollte das Ergebnis auf der Testfläche jedoch unbefriedigend sein, so ist ein wiederholtes

## 15570: BASIS 15579 mit HÄRTER 95570

Reinigen erforderlich. Falls der neue Anstrich nicht HEMPADUR 15570 ist, kann ein "Auffrischen" der Oberfläche mit einer neuen, dünnen (verdünnten) Schicht HEMPADUR 15570 erforderlich sein.

### **Maximales Überstreichbarkeitsintervall für HEMPASIL NEXUS 27302:**

Falls das maximale Überstreichbarkeitsintervall überschritten wurde, einen zusätzlichen dünnen Anstrich HEMPADUR 15570 unter Beachtung der obigen Anweisungen aufbringen.

Darüber hinaus wird auf die besonderen Verarbeitungsanweisungen und Anstrichspezifikationen für das HEMPASIL-System verwiesen.

### **Lange Überstreichbarkeitsintervalle, allgemein:**

Eine absolut saubere Oberfläche ist unerlässlich, um die Zwischenhaftung sicherzustellen, besonders im Falle langer Überstreichbarkeitsintervalle. Jeglicher Schmutz, Öl und Fett muss mit geeigneten Reinigungsmitteln entfernt werden, gefolgt von Hochdruck-Frischwasser-Waschen. Salze müssen durch Frischwasserwaschen entfernt werden. Jegliche Oberflächenabbauprodukte, die durch die lange Standzeit entstanden sein könnten, müssen ebenfalls entfernt werden. Water Jetting kann angewendet werden, um Oberflächenabbauprodukte zu entfernen und auch, um die oben genannten Reinigungsmethoden zu ersetzen, wenn es fachgerecht durchgeführt wird. Kontaktieren Sie im Zweifelsfall HEMPEL.

### **Sicherheit:**

Vorsicht beim Umgang. Vor und während der Verarbeitung sind alle Sicherheitshinweise auf der Verpackung und den Gebinden, die von HEMPEL erstellten Sicherheitsdatenblätter sowie örtliche oder nationale Sicherheitsvorschriften zu beachten. Gesundheitsschädlich bzw. -bedrohlich beim Verschlucken; nach Verschlucken sofort einen Arzt konsultieren. Das Einatmen von möglichen Lösemitteldämpfen oder Farbnebel ebenso wie den Kontakt von Farbe mit Haut und Augen vermeiden. Nur in gut belüfteten Bereichen verarbeiten und sicherstellen, dass in schlecht belüfteten oder schwer zugänglichen Bereichen für ausreichende Ventilation gesorgt ist. Jederzeit Vorkehrungen gegen die Gefahren von Feuer und Explosion treffen.

*Mit dieser Applikationsanweisung verlieren alle früheren Datenblätter ihre Gültigkeit.*

*Zu Erläuterungen, Definitionen und Geltungsbereich siehe "Explanatory Notes (Anmerkungen)" unter [www.hempel.com](http://www.hempel.com). In diesem Datenblatt angegebene Daten, Spezifikationen, Anweisungen und Empfehlungen beruhen nur auf Testergebnissen oder stellen unter kontrollierten bzw. speziell definierten Bedingungen gewonnene Erfahrungen dar. Über ihre Genauigkeit, Vollständigkeit und Eignung hat allein der Käufer und/oder Nutzer in Abhängigkeit von der beabsichtigten Nutzung der Produkte unter den jeweiligen Bedingungen zu entscheiden.*

*Die Lieferung der Produkte und die gesamte technische Unterstützung erfolgen gemäß HEMPELs ALLGEMEINEN LIEFER- UND SERVICEBEDINGUNGEN, es sei denn, etwas anderes ist ausdrücklich schriftlich vereinbart worden. Der Hersteller und Verkäufer übernehmen keine Haftung und der Käufer und/oder der Nutzer verzichten/t auf alle Haftungsansprüche, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Fahrlässigkeit, ausgenommen sind jedoch, wie in den besagten ALLGEMEINEN BEDINGUNGEN erwähnt, Ergebnisse, Verletzungen oder direkte oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung des Produkts entsprechend den oben, umseitig oder anderswo angegebenen Empfehlungen ergeben. Produktdaten können ohne Vorankündigung geändert werden und verlieren spätestens fünf Jahre nach dem Erscheinen ihre Gültigkeit.*

*Herausgegeben von HEMPEL (GERMANY) GmbH, Hindenburgdamm 60, 25421 Pinneberg*