

# BLENDA® -THERM

Art. 284 / 1 / 0922

## Heizkörper-Spritz-Email WV-284 seidenglanz



### Eigenschaften

BLENDA®-THERM ist ein schnelltrocknender, wasserverdünnbarer und geruchsarmer Spritz-Email auf Polyurethan Acrylatharzbasis – für ökologische Anwendungsgebiete. Aufgrund speziell ausgewählter Bindemittel vergilben die Anstriche nicht und sind wärmebeständig bis 150° Celsius. BLENDA®-THERM wird als Grund- und Decklack verwendet und er bietet rationelle Verarbeitungseigenschaften wie hohe Füllkraft und schnelle Schleifbarkeit. Die Lackierungen ergeben einen schönen Oberflächenfinish, sind sehr strapazierfähig und zeichnen sich durch eine hohe Oberflächenbeständigkeit gegen Wasser, Alkohol, Haushaltchemikalien, usw. aus. Durch den Einsatz des Spezialvernetzers kann BLENDA®-THERM als Zweikomponentensystem verwendet werden, wodurch eine Zunahme der chemischen und mechanischen Beständigkeiten erreicht wird.

### Anwendungsgebiet

Für die Lackierung von Stahl- und Gusseisenheizkörper, Heizwänden sowie als schnelltrocknende Spritzemaille auf grundierte Metalle wie Türen, Tüzzargen, Möbel, usw.

### Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Eine Haftprobe auf ungewissen Untergründen ist ratsam. Gegebenenfalls muss leicht angeschliffen werden.

### Verarbeitung

BLENDA®-THERM wird als Grund- und Decklack verwendet. Auf eine Mindesttemperatur von 15 °C. sowie einer nicht zu hohen Luftfeuchtigkeit ist zu achten. Wird BLENDA®-THERM mit dem Härterzusatz verwendet, so ist der Härter mit gleicher Menge Wasser separat gut zu vermischen. Diese Mischung wird nun unter sorgfältigem Umrühren dem BLENDA®-THERM beigegeben und während ungefähr 15 Minuten stehen gelassen.

### Systemaufbau

#### **Neuaufbau auf unbehandelten Untergründen**

1 x Rostschutzgrundierung wie BLENDA®-FER oder BRICAFER  
1–2 x BLENDA®-THERM Heizkörper-Spritz-Email WV-284 seidenglanz im gewünschten Farbton

#### **Renovation auf intakten Altanstrichen**

1–2 x BLENDA®-THERM Heizkörper-Spritz-Email WV-284 seidenglanz im gewünschten Farbton

### Trocknung

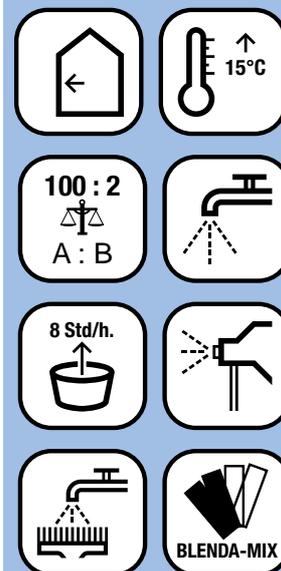
- ◆ Staubtrocken nach zirka 45 Minuten
- ◆ Griffest nach 1–2 Stunden
- ◆ Überarbeitbar nach 2–3 Stunden
- ◆ Schleifbar nach 2–3 Stunden  
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

### Verdünnung

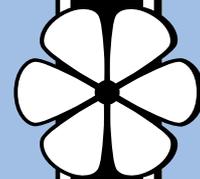
BLENDA®-THERM ist gebrauchsfertig eingestellt. Falls nötig, kann ganz wenig Wasser zugefügt werden.

### Ausgiebigkeit

8–10 m<sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.



Farben



Knuchel

High quality - Top finish

<b>Mischverhältnis</b>	Für stark beanspruchte Oberflächen empfehlen wir die Beigabe des Härters Typ 1750 mit einem Mischungsverhältnis von 100 : 2.
<b>Topfzeit</b>	Je nach Temperatur bleibt der Härter zirka 8 Stunden aktiv. Ein zweites Mal Härter zuzusetzen ist nicht ratsam. Der Lack sollte nur noch für einen Erstanstrich verwendet werden. Angemischte Restfarben dürfen bis zur vollendeten Aushärtung auf keinen Fall in einem geschlossenen Behälter aufbewahrt werden. Das Produkt reagiert weiter und wird das Gebinde unter Druck setzen und kann es zum Bersten bringen.
<b>Applikation</b>	Spritzgerät, Roller oder Pinsel. Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.
<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
<b>Renovation</b>	Problemlos durch anschleifen.
<b>Lieferform</b>	Farbtöne im COLORAMA-Mix-Abtönsystem in Verpackungen zu 15 und 5 Liter sowie zu 1000ml.
<b>Lagerfähigkeit</b>	BLENDA <sup>®</sup> -THERM ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
<b>Viskosität</b>	Leicht thixotrop / 400–800 mPa.s
<b>Dichte</b>	1,10 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (je nach Farbton)
<b>Festkörper</b>	46 ± 1 % (Mittelwert, je nach Farbton)
<b>Bindemittelbasis</b>	Modifizierte Acryl-Polyurethanharzcopolymerdispersion
<b>Glanzgrad</b>	Seidenglanz
<b>Farbtöne</b>	Die gesamte Farbtonvielfalt (Knuchel-Inspiration, RAL, Colortrend-E, NCS usw.) erhalten Sie unter dem COLORAMA-Abtönsystem BLENDA-MIX.
<b>Registrierung</b>	CPID 586012
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Trademark</b>	BLENDA <sup>®</sup> ist ein eingetragenes Markenzeichen der Knuchel Farben AG in CH-Wiedlisbach.
<b>Hinweis</b>	Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.