



Technisches Merkblatt für PHN SOLARFARBE **D-16-1**

Stand Nov. 2008

<u>Herstellung:</u>	Farbenfabrik in Köln unter der Lizenz von SOLAKLIM e.K., Am Heidberg 26, D-40627 Düsseldorf, Tel. 0211 255457
<u>Werkstofftyp:</u>	Solaraktive wasserverdünnbare Silikonharz/Acryl Fassadenfarbe. Erfüllt die VOC-Richtlinie für Produkt (Kat.A/c-Wb) 75 g/l (2007). 40g/l (2010), d.h. dieses Produkt enthält < 40 g/l VOC
Produkteigenschaften:	Gut deckende, streichfertige, wasserverdünnbare, umweltschonende Silikonharzfarbe.
Anstricheigenschaften:	Thermoregulierend bzw. temperatenausgleichend, energiesparend, extrem Schmutz abweisend, resistent gegen Pilz-, Moos- und Algenbefall, wetterbeständig, wasserdampfdurchlässig, spannungsarm, wasserabweisend nach DIN 4108
<u>Verarbeitung :</u>	PHN SOLARFARBE eignet sich für alle lufttrockenen Putzarten wie Kalk-, Kalkzement- und Zementputze, für Beton und Kalksandstein und mineralische Untergründe und zum Überarbeiten matter tragfähiger mineralischer Altanstriche.
<u>Glanzgrad :</u>	Matt
<u>Farbton :</u>	Weiß oder werkseitig nach Farbtonangabe.
<u>Lieferform :</u>	12,5 l Ovaleimer
<u>Materialverbrauch :</u>	Ca. 300 ml/m ² für zwei Anstrichbeschichtungen je nach Rauigkeit des Untergrundes. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
<u>Lagerung :</u>	Kühl, aber frostfrei.
<u>Reinigung der Werkzeuge :</u>	Unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser.
<u>Untergrundbeschaffenheit :</u>	Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht zuverlässig haftende alte Anstriche müssen entfernt werden. Alle Untergründe sind nach den Richtlinien für Dispersionsfarbenanstriche vorzubereiten (VOB). Untergründe die stark oder unterschiedlich saugen, sind mit Hüssl Tiefgrund LF zu grundieren.
<u>Trocknung und Überstreichbarkeit :</u>	Die Trockenzeit hängt von der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit ab. Im Normalfall kann PHN SOLARFARBE nach ca. 12 Stunden neu überstrichen werden. Nicht unter 5 Grad Celsius Umluft- und Untergrundtemperatur verarbeiten.

Zertifikat Nr. 28 /035-041/2008: IMPARAT Polymer GmbH, Siemensstr. 8, 21509 Glinde / Hamburg
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3 > 20 µm und < 70 µm bei 200 Hüben
Kontrastverhältnis: Klasse 1 > 99,5 bei Ergiebigkeit von 7 l/m²
Glanz: Stumpfmatt < 5 (Messwert bei 85 Grad)
Korngröße: fein, Grindometer der Fa. Byk-Gardner < 60 µm
Dichte: 1,15 g/ml im Metallpyknometer Volumen von 100 ml
w₂₄-Wert: 0,07 kg/m²*H*0,5, Normwert < 0,1
s_d-Wert: 0,047 (m), Normwert < 0,1

