



## FONDO IGRO SL

Feuchtigkeitshärtender  
Einkomponenten-Haftprimer auf  
Bitumenbahnen

CE-Kennzeichnung:

- EN 13813 - Bezeichnung: SR-B2,0



### TECHNISCHE MERKMALE



### EINSATZBEREICH



### ANWENDUNGEN



### Beschreibung

FONDO IGRO SL ist ein flüssiges, feuchtigkeitshärtendes, lösemittelfreies Einkomponenten-Produkt mit geringer Viskosität und spezifisch als Haftgrund auf Bitumenbahnen konzipiert.

FONDO IGRO SL lässt sich leicht auftragen (mit Roller oder Pinsel) und verbindet sich mit der Membran, ohne eine chemisch-physikalische Änderung an dieser zu verursachen.

In Kombination mit einer dünnen Quarzsandabstreung auf dem frischen Produkt bildet FONDO IGRO SL eine sehr zähe und ausgezeichnet haftende Schicht, die den anschließenden Auftrag auf die Bitumenbahn von ein- und zweikomponentigen Beschichtungen auf Wasserbasis, d.h. BETONGUAINA, BETONGUAINA.S, NORTIG und AMIANTOPLAST, ermöglicht.

### Einsatzbereich

FONDO IGRO SL wird als Grundierung und Haftprimer für den Auftrag flüssiger Abdichtungen auf Wasserbasis (BETONGUAINA, BETONGUAINA.S, NORTIG und AMIANTOPLAST) auf Bitumenbahnen angewendet.

### Allgemeine Vorbereitung des Verlegeuntergrunds

- Die Oberfläche der zu behandelnden Membran gründlich reinigen.
- Eventuelle nicht anhaftende Teile müssen entfernt werden, um die Ausbreitung der Defekte (Risse oder Ablösungen) auf die nachfolgenden Beschichtungen bzw. Beläge zu verhindern.

### Vorbereitung des Produkts

- Die Dose kurz schütteln.
- Das Produkt ist gebrauchsfertig, d.h. nicht verdünnen.
- Die Packung FONDO IGRO SL öffnen und nur die für die Ausführung der Arbeit tatsächlich erforderliche Menge (unter Berücksichtigung der Verbrauchswerte) in einen sauberen Verarbeitungsbehälter füllen. Es ist besser, die Flüssigkeit mehrmals nachzufüllen, um den Kontakt mit der Luft zu begrenzen.
- Die Dose unmittelbar nach der Entnahme wieder verschließen.

### Anwendung des Produkts

- Mit Roller oder Pinsel so auftragen, dass das Produkt schließlich gleichmäßig auf der Oberfläche der Membran verteilt ist.
- Innerhalb von 15 Minuten nach dem Auftrag FONDO IGRO SL eine dünne Abstreung mit NATURQUARZSAND 0,1 – 0,6 ausführen.
- Mindestens 3 Stunden warten (bei +25°C und 60% RF), damit das Produkt durch die Luftfeuchtigkeit vernetzt und aushärtet und somit begehbar wird.
- Die Beschichtung auftragen.

HINWEIS: Bei Temperaturen unter +25°C und einer relativen Feuchtigkeit unter 60% nimmt die Vernetzungsgeschwindigkeit ab.

Stets prüfen, ob das Produkt ausgehärtet ist, bevor weitere Bearbeitungen ausgeführt werden.

- Eventuelle Produktreste aus dem Verarbeitungsbehälter nicht wieder in den Originalbehälter zurückfüllen.

# FONDO IGRO SL

## Verbrauchswerte

Anwendungsweise	Mindestverbrauch	maximaler Verbrauch	Maßeinheit	Verdünnung
-	0,15	0,16	kg/m <sup>2</sup>	-

## Reinigung der Werkzeuge

- Frisches Produkt: Reinigung mit AZETON, LÖSUNGSMITTEL FÜR NORDPUR, Polyurethan-Verdüner oder Nitroverdünnung.
- Ausgehärtetes Produkt: mechanische Entfernung, Einweichen von mindestens 24 Stunden in AZETON oder Nitroverdünnung oder Einsatz von Abbeizmitteln (FLUID STRIPPER oder GEL STRIPPER).

## Nützliche Tipps für die Verlegung

- FONDO IGRO SL ist ein feuchtigkeitshärtendes Produkt: Nach einer Entnahme den Behälter unverzüglich wieder verschließen und kein Produkt vom Verarbeitungsbehälter in den Originalbehälter zurückfüllen.
- Nicht mit Alkohol, Azeton oder anderen Lösungsmitteln verdünnen.
- Das Produkt ist gefährlich; die Vorsichtsmaßnahmen ergreifen und die PSA anwenden bzw. anziehen, die im Sicherheitsdatenblatt unter Punkt 8 angegeben sind.
- Vor dem Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt aufmerksam durchlesen.

## Technische Daten

► KENNDATEN DES PRODUKTS	Maßeinheit	Wert
Dichte bei 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,15 ± 0,04
Scheinbare dynamische Viskosität Brookfield (23°C / 50% RF Spindle ASTM#4, 100 U/min), EN ISO 2555	mPa•s	220 ± 50
Trockenmasse (105°C, 1 Stunde), ISO 3251	-	(99,6 ± 0,2)%
Aussehen	-	Braune Flüssigkeit

  

► ANWENDUNGSDATEN UND ENDLEISTUNGEN	Maßeinheit	Wert
Oberflächentrocknungszeit (23°C, 50%RF), EN ISO 9117-3	min	180 ± 30
Mindest-Reifungstemperatur	°C	0
Zeit bis zur Begehbarkeit (bei +25°C, 60%RF)	Stunden	3,5 ± 0,5

## Aufbewahrung des Produkts

- 6 Monate in der geschlossenen Originalpackung an einem trockenen, überdachten, vor Sonnenstrahlen geschützten Ort bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C.
- Das Produkt muss vor Feuchtigkeit geschützt werden.

## Packungsgrößen

VARIANTE	PACKUNG	ADR	PACKUNGEN PRO PALETTE	KOMPONENTEN
-	12 lattine da 1 L	NEIN	32 scatole	
-	4 latte da 5 L	NEIN	18 scatole	
-	fustino met. da 20 L	NEIN	33 fustini	

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Empfehlungen für den Gebrauch unserer Produkte entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Wir übernehmen keine Garantie und/oder Haftung bezüglich des bei der Verarbeitung erzielten Endergebnisses. Sie befreien den Käufer nicht von seiner Aufgabe, das Produkt vor Verarbeitung oder Verwendung

# FONDO IGRO SL

auf seine Eignung zu überprüfen. Auf der Website [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) ist die letzte Version des vorliegenden Datenblatts einsehbar

## AUSGABE

Ausgabe: 20.12.2007

Überarbeitung: 19.03.2018