

SENAI – DEPARTAMENTO REGIONAL DO RN – CET-FA  
LABORATÓRIO DE CERÂMICA E CONSTRUÇÃO CIVIL  
RELATÓRIO TÉCNICO

**DADOS DO CLIENTE**

**FORNECEDOR/INTERESSADO:** BSCRYL Indústria e Comércio Ltda

**ENDEREÇO DO FORNECEDOR:** Sítio Zangarelhas, 200, Centro, 59.343-970, Jardim de Seridó/RN

**DATA DE INICIO:** 21/11/2019

**DATA TÉRMINO:** 30/08/2020

**IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA**

**Amostragem**

A amostra de impermeabilizante BSCRYL-ITE foi encaminhada pelo cliente, sendo para fabricação até 1000 m<sup>2</sup> com recolhimento de duas embalagens de 25kg equivale a 18litros.

**Informações da Embalagem**

**Fabricante:** BSCRYL

**Nome Comercial do produto:** BSCRYL - ITE

**Data de fabricação/Número do lote:** 131119

**Prazo de validade:** 6 meses

**Condições de armazenamento:** Empilhamento de 05 sacos

**Citação do número desta Norma:** NBR 11.905/15, NBR 15.575/13; NBR 10.787/92, NBR 12.171/92, NBR 15.885/10; NBR 14.081-4/12\*, NBR 14.081-3/12; NBR 12.170/17

SENAI – DEPARTAMENTO REGIONAL DO RN – CET-FA  
LABORATÓRIO DE CERÂMICA E CONSTRUÇÃO CIVIL  
RELATÓRIO TÉCNICO

### METODOLOGIAS E NORMAS UTILIZADAS

Baseado na norma NBR 15885/10 – Membrana de polímero com ou sem cimento, para impermeabilização.

Procedimento interno para materiais diversos e NBR 9512:1986 para fios e cabos elétricos. Método: ASTM G154/16 Standard Practice for Operating Fluorescent Light Apparatus for UV Exposure of Nonmetallic Materials.

### PREPARAÇÃO DOS CORPOS DE PROVA

Foi aplicado sobre um substrato de argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5cm, 03 (três) demãos do produto em intervalos de 24 horas, com auxílio de espátula e pincel, formando espessura 2,5 a 3,0mm, sendo aplicado à temperatura  $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ . Ao término do período de cura de 14 dias à temperatura ambiente de  $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$  a amostra foi submetida aos ensaios.

### RESULTADOS OBTIDOS

Envelhecimento acelerado em ultravioleta por 6000 horas, com ciclos de 4 horas de ultravioleta à  $70^{\circ}\text{C}$  e 4 horas de condensação de água à  $60^{\circ}\text{C}$ , com posterior verificação no sistema contra piso e impermeabilizante.

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO
Sem alterações, bolhas, trincas, gizamentos, formação de pó, descamamento	Não houve

São Gonçalo do Amarante(RN), 21 de setembro de 2020.



Tassyla Talyne Nunes Barbosa  
Assessora Técnica  
Mat. 1336

Tassyla Talyne Nunes Barbosa  
Signatário Autorizado SENAI-RN