PISO EPÓXI AUTONIVELANTE

DESCRIÇÃO

Revestimento bicomponente de alto desempenho cujas principais características são: alta fluidez e nivelamento por gravidade. Depois de aplicada, sua espessa camada proporciona um acabamento vítreo com altíssima resistência à abrasão, tração, compressão e impacto. Devido a essas propriedades, pode ser aplicado em pisos de indústrias, hospitais, laboratórios e outros locais de alto tráfego.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência a umidade e produtos químicos;
- Alto desempenho mecânico;
- Resistência ao tráfego intenso;
- Uso interno;
- Aplicável em vários substratos;
- Aspecto vítreo da superfície;
- Fácil aplicação;

COMPOSIÇÃO

Resina epóxi, solventes oxigenados, cargas minerais, pigmentos e aditivos

ADITIVO

Catalisador Piso Autonivelante	
Composição	Resina poliamina e solventes aromáticos
Indicação	Promove a secagem e durabilidade do Piso Epóxi Autonivelante.
Validade	3 anos

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
DENSIDADE	1,47 - 1,49	g/cm³
VISCOSIDADE	100 - 105	KU
CAMADA SECA	105 - 107	mm
SÓLIDO EM PESO	98	%
SÓLIDO POR VOLUME	68 - 70	%

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

De acordo com a norma ABNT NBR 13245, a superfície deve estar em, bom estado (firma, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo). Aplicar somente em superfícies tratadas após a aplicação do Selador Epóxi Blascor e, em seguida, aplique o Piso Epóxi Autonivelante Blascor.

DILUIÇÃO

Diluição	Não requer
Limpeza	Thinner 040 Blascor

RELAÇÃO DA MISTURA

3 1 	3 partes de Piso Epóxi Autonivelante
	1 parte de Catalisador Piso Epóxi Autonivelante

IMPORTANTE: Misturar com batedor mecânico por no mínimo 5 minutos. Depois da mistura, aguardar 10 a 15 minutos para a indução do produto.

RENDIMENTO TEÓRICA

1 m²/L com 3 a 5 milímetros de espessura

Observação: O rendimento varia com base em fatores como: imperfeições da superfície, habilidade do aplicador, método de aplicação e variações durante a aplicação.

EMBALAGEM DISPONÍVEL

- Piso 2,7 L
- Catalisador 900 mL



RECOMENDAÇÕES

Evite aplicar o produto em altas temperaturas acima de 35°C e em dias chuvosos devido à umidade. A durabilidade do sistema depende diretamente do correto preparo da superfície, aplicação e condições de utilização.

VIDA ÚTIL DA MISTURA - POT LIFE (25°C)

1 hora

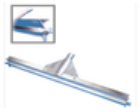
APLICAÇÃO

1 demão

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO


Sapatos Epóxi


Rolos de suporte


Rodo de nivelamento

TEMPO DE SECAGEM



Tráfego leve	24 horas
Tráfego pesado	72 horas
Total	7 dias

VALIDADE



3 anos após a fabricação do produto, mantendo-o em temperatura ambiente e local adequado.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO (EPI)





INFORMAÇÕES ADICIONAIS



Para obter mais informações sobre o produto, saúde e segurança (FDS) entre em contato com o SAC ou visite o site:

WWW.BLASCOR.COM.BR

Elaborado por:	Cristian Acosta	Revisado por:	Anne Santos	Aprovado por:	Cristian Acosta
Data: 15/01/2025		Data: 21/05/2025		Data: 27/05/2025	

PISO EPÓXI AUTONIVELANTE

DESCRIPTION

High-performance two-component coating whose main characteristics are: high fluidity and gravity leveling. After application, its thick layer provides a vitreous finish with very high resistance to abrasion, traction, compression, and impact. Due to these properties, it can be applied to floors in industries, hospitals, laboratories, and other high-traffic areas.

TECHNICAL FEATURES

- High resistance to moisture and chemicals;
- High mechanical performance;
- Resistant to heavy traffic;
- For internal use;
- Applicable to various substrates;
- Glassy surface appearance;
- Easy application;

CHEMICAL COMPOSITION

Epoxy resin, oxygenated solvents, mineral fillers, pigments and additives.

ADDITIVE

Catalyst for Self-Leveling Floors	
Composition	Polyamine resin and aromatic solvents
Indication	Promotes drying and durability of self-leveling epoxy flooring.
Expiration date	3 years

PROPERTY	VALUE	UNIT
DENSITY	1,47 - 1,49	g/cm³
VISCOSITY	100 - 105	KU
DRY LAYER	105 - 107	mm
SOLID BY WEIGHT	98	%
SOLIDS BY VOLUME	68 - 70	%

SURFACE PREPARATION

Apply only to surfaces isolated from moisture after applying Blascor Epoxy Sealant, and then apply Blascor Self-Leveling Epoxy Flooring.

DILUTION

Dilution	Does not require
Cleaning	Thinner 040 Blascor

MIXING RATIO

3 1 	3 parts Self-Leveling Epoxy Flooring
	1 part Self-Leveling Epoxy Flooring Catalyst

THEORETICAL YIELD

1 m²/L with a thickness of 3 to 5 millimeters

Note: Yield varies based on factors such as: surface imperfections, applicator skill, application method, and variations during application.

AVAILABLE PACKAGING

- Floor 2.7 L
- Catalyst 900 mL



RECOMMENDATIONS

Avoid applying the product in high temperatures above 35°C and on rainy days due to the humidity.

CATALYZED PRODUCT POT-LIFE

45 minutos

APPLICATION

1 coat

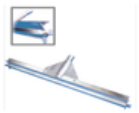
APPLICATION TOOLS



Epoxy shoes



Support rollers



Leveling squeegee.

DRYING TIME



Light traffic	24 hours
Heavy traffic	72 hours
Total	7 days

PRODUCT EXPIRATION DATE



3 years after the product is manufactured, provided it is kept at room temperature and in a suitable location.

PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE)







ADDITIONAL INFORMATION



For more information on paint types, surface preparation, health and safety (SDS), please visit the website:

WWW.BLASCOR.COM.BR

Prepared by:	Cristian Acosta	Reviewed by:	Anne Santos	Approved by:	Cristian Acosta
Date: 15/01/2025		Date: 27/05/2025		Date: 27/07/2025	