



A Scott Bader tem liderado a inovação em gelcoats com tecnologia superior de intemperismo durante mais de 50 anos.

Crystic Permabright - 2 vezes mais estabilidade de cor que o melhor produto concorrente Iso/NPG da sua classe* - 4 vezes mais estabilidade de cor que um Gelcoat Isofáltico padrão*

Um dE de 1.0 é a menor diferença de cor que o olho humano consegue enxergar, então depois de 12 meses sob luz solar intensa na Flórida, a mudança de cor do Crystic Permabright é difícil de detectar.

Isto significa que os produtos fabricados com o Gelcoat Crystic Permabright conseguem manter a sua aparência e acabamento de novos durante mais tempo.

Mudança de Cor de Gelcoats Brancos depois de 12 meses de exposição na Flórida (Delta E)**



Crystic Permabright (B)	Gelcoat D-Iso/NPG de aplicação com pincel com desempenho excepcional às intempéries
Crystic Permabright (S)	Gelcoat D-Iso/NPG de aplicação com pistola com desempenho excepcional às intempéries
Crystic LS 31PA	Gelcoat Iso/NPG tixotrópico para aplicação por pincel com bom desempenho às intempéries
Crystic LS 30PA	Gelcoat Iso/NPG tixotrópico para aplicação por pistola com bom desempenho às intempéries
Crystic LS 88PA	Gelcoat Isofáltico tixotrópico para aplicação por pincel com bom desempenho às intempéries
Crystic LS 97PA	Gelcoat Isofáltico tixotrópico para aplicação por pistola com bom desempenho às intempéries

Benefícios Principais da Linha Crystic de Intemperismo Superior:

- Desempenho às intempéries líder do mercado
- Baixo teor de estireno
- Manuseio excepcional
- Acabamento com baixa porosidade
- A tecnologia polimérica D-Iso/NPG do Crystic Permabright foi desenvolvida para combater a mudança de cor
- Pode ser usado embaixo da linha d'água, pois tem baixa absorção de água
- Fácil de reparar

Propriedades em Estado Líquido

Producto	Descrição	Viscosidade a 0.6 s ⁻¹	Viscosidade a 4500 s ⁻¹	Gravidade Específica a 25°C	Estabilidade a 20°C	Gel time 25°C 2% Butanox M50 (ou outro catalisador equivalente)
Crystic Permabright (B)	Gelcoat D-Iso/NPG de pincel	350 - 450 poise	12 - 18 poise	1.2	3 meses	6 - 10 minutos
Crystic Permabright (S)	Gelcoat D-Iso/NPG de pistola	230 - 280 poise	2.3 - 2.5 poise	1.2	3 meses	6 - 10 minutos
Crystic LS 31PA	Gelcoat Iso/NPG de pincel	350 - 450 poise	12 - 18 poise	1.1	3 meses	6 - 10 minutos
Crystic LS 30PA	Gelcoat Iso/NPG de pistola	230 - 280 poise	2.3 - 2.5 poise	1.2	3 meses	7 - 10 minutos
Crystic LS 88PA	Gelcoat Isofáltico de pincel	400 - 470 poise	10 - 14 poise	1.2	3 meses	7 - 12 minutos
Crystic LS 97PA	Gelcoat Isofáltico de pistola	230 - 300 poise	2.3 - 2.5 poise	1.2	3 meses	6 - 9 minutos

Propriedades Mecânicas

Producto	Descrição	Dureza Barcol	Temperatura de Distorção Térmica	Absorção de Água 24 horas a 23°C	Resistência à Tensão	Elongação de Ruptura	Resistência à Flexão
Crystic Permabright (B)	Gelcoat D-Iso/NPG de pincel	46	53°C	9 mg	58 MPa	3.3%	103 MPa
Crystic Permabright (S)	Gelcoat D-Iso/NPG de pistola	48	68°C	6 mg	61 MPa	2.7%	97 MPa
Crystic LS 31PA	Gelcoat Iso/NPG de pincel	41	65°C	10 mg	57 MPa	2.1%	106 MPa
Crystic LS 30PA	Gelcoat Iso/NPG de pistola	46	62°C	10 mg	52 MPa	2.8%	88 MPa
Crystic LS 88PA	Gelcoat Isofáltico de pincel	50	70°C	17 mg	60 MPa	2.3%	100 MPa
Crystic LS 97PA	Gelcoat Isofáltico de pistola	36	63°C	17 mg	74 MPa	4.7%	89 MPa

Mercados

- ✓ NÁUTICO
- ✓ CONSTRUÇÃO
- ✓ TRANSPORTE
- ✓ INDUSTRIAL
- ✓ APLICAÇÕES ONDE A DURABILIDADE EXTERIOR É CRÍTICA



NOVA SCOTT ESPECIALIDADES QUÍMICAS LTDA

Rua 7, lote 5,
Quadra XV s/n
Civit II, Serra, ES
29165-973
Brazil
Phone: +55 27 3298-1100

MATRIZ, UK +44 1933 663100
 Scott Bader France +33 22 66 27 66
 Scott Bader Spain +34 93 553 1162
 Scott Bader Spain +34 93 553 1162
 Scott Bader Germany +49 961 401 84474
 Scott Bader Ireland +353 1801 5656
 Scott Bader Scandinavia AB +46 346 10100

Scott Bader Eastern Europe +420 48 5228 344

Scott Bader Croatia +385 1 240 6440

Scott Bader U.S.A +1 330 920 4410

ATC Formulated Polymers +1 905 681 8112

Scott Bader South Africa +27 31 736 8500

Scott Bader Middle East +971 481 50222

Scott Bader India Private Limited + 91 22 6146 5999

Scott Bader/ Satyen Polymers Ltd + 91 22 4220 1555

Scott Bader Asia Pacific +86 (21) 5298 7776

