

Diamond

PAINT PROTECTION by WindowBlue

Clique aqui, e acesse nossos
certificados laboratoriais.



PPF DIAMOND 6 ANOS 6.5 MIL

PARÂMETROS BÁSICOS	METODO DE TESTE	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	RESULTADO TESTE
GARANTIA				6 ANOS
COR	INSPEÇÃO VISUAL	INCOLOR E TRANSPARENTE		INCOLOR E TRANSPARENTE
ESPESSURA DO FILME POLIURETANO (TPU) COM COLA	GB/T 6672-2001	165 ± 5%	µm	170 (6,5 MIL)
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 20°	≥90	GU	88.7
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 60°	≥90	GU	92.9
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 85°	≥90	GU	100.7
RESULTADO DE TESTE EM CÂMARA DE ENVELHECIMENTO ACELERADO	UV-340, T 60°C, 8H IRRADIAÇÃO VAVV+ 4H TESTE DE SPRAY EM CICLOS (RESULTADO APÓS 1000H)	-	ΔE V _{lue}	500H - 0,19 / 1000H - 0,32
HIDROFÓBICO/HIDROFÍLICO	CANETA MARCADORA/ÁGUA	HIDROFÓBICO		HIDROFÓBICO
RESISTENCIA A PERMEABILIDADE DA SUPERFÍCIE	CANETA MARCADORA MG-2110, 10s APÓS LIMPEZA COM ALCOOL	LEVE/ SEM TRAÇO		TRAÇOS LEVES
TESTE DE AUTO REGENERAMENTO	ESCOVA DE LATAO 10 VEZES, ÁGUA QUENTE A 50-70°C 1MIN.	100% AUTOCURA		100% AUTOCURA
FORÇA DE ROMPIMENTO	GB/T 529	≥40	KN/m	64,3
RUPTURA DO REVESTIMENTO	GB/T 1040.1	>80	%	110
RESISTENCIA À TRAÇÃO	GB/T 1040.1	>15	Mpa	20.1
RUPTURA DO PPF	GB/T 1040.1	>180	%	310.6
100% MODULO	GB/T 1040.1	>6	Mpa	10.6



Diamond
PAINT PROTECTION by WindowBlue



PPF DIAMOND 6 ANOS 7.5 MIL

PARÂMETROS BÁSICOS	METODO DE TESTE	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	RESULTADO TESTE
GARANTIA				6 ANOS
COR	INSPEÇÃO VISUAL	INCOLOR E TRANSPARENTE		INCOLOR E TRANSPARENTE
ESPESSURA DO FILME POLIURETANO (TPU) COM COLA	GB/T 6672-2001	180V ± 5%	µm	190 (7,5 MIL)
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 20°	≥90	GU	88.7
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 60°	≥90	GU	92.9
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 85°	≥90	GU	100.7
RESULTADO DE TESTE EM CÂMARA DE ENVELHECIMENTO ACELERADO	UV-340, T 60°C, 8H IRRADIAÇÃO VAVV+ 4H TESTE DE SPRAY EM CICLOS (RESULTADO APÓS 1000H)	-	ΔE V _{lue}	500H - 0,17 / 1000H - 0,30
HIDROFÓBICO/HIDROFÍLICO	CANETA MARCADORA/ÁGUA	HIDROFÓBICO		HIDROFÓBICO
RESISTENCIA A PERMEABILIDADE DA SUPERFÍCIE	CANETA MARCADORA MG-2110, 10s APÓS LIMPEZA COM ALCOOL	LEVE/ SEM TRAÇO		TRAÇOS LEVES
TESTE DE AUTO REGENERAMENTO	ESCOVA DE LATAO 10 VEZES, ÁGUA QUENTE A 50-70°C 1MIN.	100% AUTOCURA		100% AUTOCURA
FORÇA DE ROMPIMENTO	GB/T 529	≥40	KN/m	68,3
RUPTURA DO REVESTIMENTO	GB/T 1040.1	>80	%	120
RESISTENCIA À TRAÇÃO	GB/T 1040.1	>15	Mpa	22.2
RUPTURA DO PPF	GB/T 1040.1	>180	%	362,3
100% MODULO	GB/T 1040.1	>6	Mpa	8,4



PPF DIAMOND 8 ANOS 6.5 MIL

PARÂMETROS BÁSICOS	METODO DE TESTE	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	RESULTADO TESTE
GARANTIA				8 ANOS
COR	INSPEÇÃO VISUAL	INCOLOR E TRANSPARENTE		INCOLOR E TRANSPARENTE
ESPESSURA DO FILME POLIURETANO (TPU) COM COLA	GB/T 6672-2001	170V ± 5%	µm	170 (6.5 MIL)
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 20°	≥90	GU	91.7
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 60°	≥90	GU	94.4
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 85°	≥90	GU	100.7
RESULTADO DE TESTE EM CÂMARA DE ENVELHECIMENTO ACELERADO	UV-340, T 60°C, 8H IRRADIAÇÃO VAVV+ 4H TESTE DE SPRAY EM CICLOS (RESULTADO APÓS 1000H)	-	ΔE V _{lue}	500H - 0,14 / 1000H - 0,29
HIDROFOBICO/HIDROFILICO	CANETA MARCADORA/AGUA	HIDROFOBICO		HIDROFOBICO
RESISTENCIA A PERMEABILIDADE DA SUPERFICIE	CANETA MARCADORA MG-2110, 10s APÓS LIMPEZA COM ALCOOL	LEVE/ SEM TRAÇO		TRAÇOS LEVES
TESTE DE AUTO REGENERAMENTO	ESCOVA DE LATAO 10 VEZES, AGUA QUENTE A 50-70°C 1MIN.	100% AUTOCURA		100% AUTOCURA
FORÇA DE ROMPIMENTO	GB/T 529	≥40	KN/m	71.7
RUPTURA DO REVESTIMENTO	GB/T 1040.1	>80	%	120
RESISTENCIA À TRAÇÃO	GB/T 1040.1	>15	Mpa	26
RUPTURA DO PPF	GB/T 1040.1	>180	%	389.2
100% MODULO	GB/T 1040.1	>6	Mpa	7.3

Diamond
PAINT PROTECTION by WindowBlue

PPF DIAMOND 10 ANOS 6.5 MIL

PARÂMETROS BÁSICOS	METODO DE TESTE	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	RESULTADO TESTE
GARANTIA				10 ANOS
COR	INSPEÇÃO VISUAL	INCOLOR E TRANSPARENTE		INCOLOR E TRANSPARENTE
ESPESSURA DO FILME POLIURETANO (TPU) COM COLA	GB/T 6672-2001	170V ± 5%	µm	170 (6.5 MIL)
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 20°	≥90	GU	91.7
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 60°	≥90	GU	94.4
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 85°	≥90	GU	100.7
RESULTADO DE TESTE EM CÂMARA DE ENVELHECIMENTO ACELERADO	UV-340, T 60°C, 8H IRRADIAÇÃO VAVV+ 4H TESTE DE SPRAY EM CICLOS (RESULTADO APÓS 1000H)	-	ΔE V _{lue}	500H - 0,14 / 1000H - 0,29
HIDROFOBICO/HIDROFILICO	CANETA MARCADORA/AGUA	HIDROFOBICO		HIDROFOBICO
RESISTENCIA A PERMEABILIDADE DA SUPERFICIE	CANETA MARCADORA MG-2110, 10s APÓS LIMPEZA COM ALCOOL	LEVE/ SEM TRAÇO		TRAÇOS LEVES
TESTE DE AUTO REGENERAMENTO	ESCOVA DE LATAO 10 VEZES, AGUA QUENTE A 50-70°C 1MIN.	100% AUTOCURA		100% AUTOCURA
FORÇA DE ROMPIMENTO	GB/T 529	≥40	KN/m	76.4
RUPTURA DO REVESTIMENTO	GB/T 1040.1	>80	%	112
RESISTENCIA À TRAÇÃO	GB/T 1040.1	>15	Mpa	21
RUPTURA DO PPF	GB/T 1040.1	>180	%	363.4
100% MODULO	GB/T 1040.1	>6	Mpa	8.5

Diamond

PAINT PROTECTION by WindowBlue

PPF DIAMOND MATTE

PARÂMETROS BÁSICOS	METODO DE TESTE	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	RESULTADO TESTE
GARANTIA				5 ANOS
COR	INSPEÇÃO VISUAL	INCOLOR E TRANSPARENTE		MATTE
ESPESSURA DO FILME POLIURETANO (TPU) COM COLA	GB/T 6672-2001	170V ± 5%	µm	190 (7.5 MIL)
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 20°	≥90	GU	2.5
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 60°	≥90	GU	13.7
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 85°	≥90	GU	51.3
RESULTADO DE TESTE EM CÂMARA DE ENVELHECIMENTO ACELERADO	UV-340, T 60°C, 8H IRRADIAÇÃO VAVV+ 4H TESTE DE SPRAY EM CICLOS (RESULTADO APÓS 1000H)	-	ΔE V _{lue}	500H - 0,1 / 1000H - 0,26
HIDROFÓBICO/HIDROFÍLICO	CANETA MARCADORA/AGUA	HIDROFÓBICO		HIDROFÓBICO
RESISTENCIA A PERMEABILIDADE DA SUPERFÍCIE	CANETA MARCADORA MG-2110, 10s APÓS LIMPEZA COM ALCOOL	LEVE/ SEM TRAÇO		TRAÇOS LEVES
TESTE DE AUTO REGENERAMENTO	ESCOVA DE LATAO 10 VEZES, AGUA QUENTE A 50-70°C 1MIN.	100% AUTOCURA		100% AUTOCURA
FORÇA DE ROMPIMENTO	GB/T 529	≥40	KN/m	96.4
RUPTURA DO REVESTIMENTO	GB/T 1040.1	>70	%	80
RESISTENCIA À TRAÇÃO	GB/T 1040.1	>15	Mpa	36.8
RUPTURA DO PPF	GB/T 1040.1	>280	%	451.3
100% MODULO	GB/T 1040.1	>5	Mpa	7.3



PPF DIAMOND BLACK

PARÂMETROS BÁSICOS	METODO DE TESTE	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	RESULTADO TESTE
GARANTIA				5 ANOS
COR	INSPEÇÃO VISUAL	INCOLOR E TRANSPARENTE		PRETO BRILHANTE
ESPESSURA DO FILME POLIURETANO (TPU) COM COLA	GB/T 6672-2001	170V ± 5%	µm	190 (7.5 MIL)
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 20°	≥90	GU	78.6
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 60°	≥90	GU	84.3
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 85°	≥90	GU	100.1
RESULTADO DE TESTE EM CÂMARA DE ENVELHECIMENTO ACELERADO	UV-340, T 60°C, 8H IRRADIAÇÃO VAVV+ 4H TESTE DE SPRAY EM CICLOS (RESULTADO APÓS 1000H)	-	ΔE V _{lue}	500H - 0,34 / 1000H - 0,37
HIDROFOBICO/HIDROFILICO	CANETA MARCADORA/AGUA	HIDROFOBICO		HIDROFOBICO
RESISTENCIA A PERMEABILIDADE DA SUPERFICIE	CANETA MARCADORA MG-2110, 10s APÓS LIMPEZA COM ALCOOL	LEVE/ SEM TRAÇO		TRAÇOS LEVES
TESTE DE AUTO REGENERAMENTO	ESCOVA DE LATAO 10 VEZES, AGUA QUENTE A 50-70°C 1MIN.	100% AUTOCURA		100% AUTOCURA
FORÇA DE ROMPIMENTO	GB/T 529	≥40	KN/m	69
RUPTURA DO REVESTIMENTO	GB/T 1040.1	>80	%	99
RESISTENCIA À TRAÇÃO	GB/T 1040.1	>15	Mpa	21.8
RUPTURA DO PPF	GB/T 1040.1	>200	%	323.7
100% MODULO	GB/T 1040.1	>6	Mpa	9.9



Diamond
PAINT PROTECTION by WindowBlue



PPF DIAMOND BLACK MATTE

PARÂMETROS BÁSICOS	METODO DE TESTE	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	RESULTADO TESTE
GARANTIA				5 ANOS
COR	INSPEÇÃO VISUAL	INCOLOR E TRANSPARENTE		PRETO FOSCO
ESPESSURA DO FILME POLIURETANO (TPU) COM COLA	GB/T 6672-2001	170V ± 5%	µm	170 (6.5 MIL)
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 20°	≥90	GU	1.2
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 60°	≥90	GU	9.1
BRILHO	MEDIDOR DE BRILHO 85°	≥90	GU	51.5
RESULTADO DE TESTE EM CÂMARA DE ENVELHECIMENTO ACELERADO	UV-340, T 60°C, 8H IRRADIAÇÃO VAVV+ 4H TESTE DE SPRAY EM CICLOS (RESULTADO APÓS 1000H)	-	ΔE V _{lue}	500H - 0,1 / 1000H - 0,2
HIDROFOBICO/HIDROFILICO	CANETA MARCADORA/AGUA	HIDROFOBICO		HIDROFOBICO
RESISTENCIA A PERMEABILIDADE DA SUPERFICIE	CANETA MARCADORA MG-2110, 10s APÓS LIMPEZA COM ALCOOL	LEVE/ SEM TRAÇO		TRAÇOS LEVES
TESTE DE AUTO REGENERAMENTO	ESCOVA DE LATAO 10 VEZES, AGUA QUENTE A 50-70°C 1MIN.	100% AUTOCURA		100% AUTOCURA
FORÇA DE ROMPIMENTO	GB/T 529	≥40	KN/m	112
RUPTURA DO REVESTIMENTO	GB/T 1040.1	>80	%	95
RESISTENCIA À TRAÇÃO	GB/T 1040.1	>15	Mpa	55.7
RUPTURA DO PPF	GB/T 1040.1	>200	%	385,0
100% MODULO	GB/T 1040.1	>6	Mpa	7.3