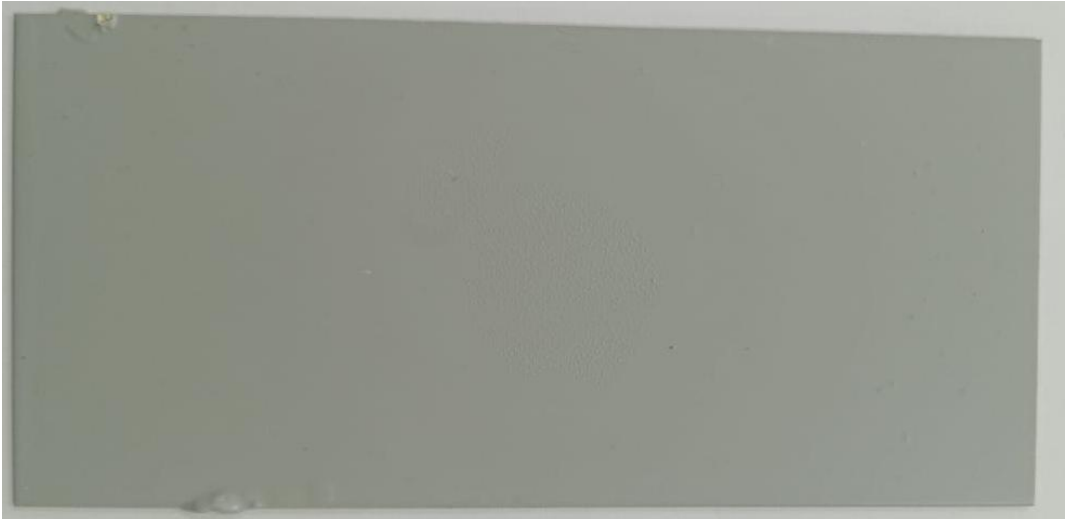


REALFIX TINTAS INDUSTRIAIS		WHB AUTOMOTIVE	RELATÓRIO DE ENSAIOS					DATA	12/08/2025	
CLIENTE		WHB AUTOMOTIVE								
Descr. do produto		PRIMER ACABAMENTO CINZA N-6,5				CÓDIGO	022CZ001			
Cod. Prod. Cliente Part Number						PPAP SIM () NÃO (X)		Nível		
Nome da peça/ Substrato		BLOCO DE MOTOR		IMDS	ID IMDS: / ID DO NÓ:					
Norma Aplicada		FIAT 9.55842 B1								
Objetivo		Testar performance do produto conf. norma especif - camada de 70 Microns seca.								
PLANOS DE ENSAIOS										
Nº DO ITEM	ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	METODO	LOCAL DE ANALISE	DATA DE PINTURA	DATA DE INICIO DOS TESTES	DATA DO TERMINO DOS TESTES	RESULTADO OK	RESULTADO NOK	
1	Brilho	2 0 - 4 0 UB	DIN EN ISO 2813	RELAFIX TINTAS	24/07/2025	30/07/2025	30/07/2025	OK, 32UB		
1.1	Camada Seca	60 - 70 µ (microns)		RELAFIX TINTAS	24/07/2025	30/07/2025	30/07/2025	OK, 60µ		
2	Aderência	GR 0	2.5.1 E Standard 50461	RELAFIX TINTAS	24/07/2025	30/07/2025	30/07/2025	OK, GR0		
2.1	Aderência pós Resistência água	≤ 1	2.5.1 E Standard 50461	RELAFIX TINTAS	24/07/2025	30/07/2025	31/07/2025	OK, GR0		
2.2	Aderência pós Resistência umidade	≤ 1	2.5.1 E Standard 50461	RELAFIX TINTAS	24/07/2025	30/07/2025	07/07/2025	OK, GR0		
3	Resistência á Gasolina	não são permitidos defeitos faciais (manchas, bolhas e remoções)	2.6 e Standard 50473	RELAFIX TINTAS	24/07/2025	30/07/2025	30/07/2025	OK,Sem alteração APROVADO		
4	Resistência á Óleo Mineral	não são permitidos defeitos faciais (manchas, bolhas e remoções)	2.6 e Standard 50473/01 Metodo C	RELAFIX TINTAS	24/07/2025	30/07/2025	30/07/2025	OK,Sem alteração APROVADO		
5	Resistência á Imersão em água	não são permitidas bolhas, manchas, remoção e opacidade	2.8 e Standard 50470	RELAFIX TINTAS	24/07/2025	30/07/2025	31/07/2025	OK,Sem alteração APROVADO		
6	Resistência Camara Úmida	não são permitidas bolhas, manchas ou remoção por variação	2.9 e Sttandard 50184 Metodo B	RELAFIX TINTAS	24/07/2025	30/07/2025	07/07/2025	OK,Sem alteração APROVADO		
7	Resistência à corrosão por névoa salina	Após a exposição, não são permitidos pontos de corrosão do material de suporte (ferro, zinco, alumínio etc.) nem propagação da subpelícula a mais de 2 mm das linhas de incisão e a mais de 2 mm das bordas e cantos vivos do componente. Também não são permitidas bolhas, remoções e descolamentos da película de tinta do suporte.	2.10.1 e Standard 50180 Metodo B1	RELAFIX TINTAS	24/07/2025	30/07/2025	04/07/2025	OK,Sem alteração APROVADO		
8	Envelhecimento acelerado sob luz solar artificial	Parâmetro de adesão: Ad1 Não são permitidas variações de cor	2.13 e Standard 50451/01 Metodo A	RELAFIX TINTAS	24/07/2025	30/07/2025	07/07/2025	OK,Sem alteração APROVADO		
9	Resistência ao golpe de pedra	grau: 7B	2.15 e Standard 50488/01	Não realizado						

		RELATÓRIO DE ENSAIOS	DATA	12/08/2025

CLIENTE	WHB AUTOMOTIVE				
Descr. do produto	ESMALTE PU TEXT. LK23 ACESS BLACK		CÓDIGO	EP - 08 - 1523	
Cod. Prod. Cliente Part Number			PPAP	SIM ()	NÃO (X)
Nome da peça/ Substrato	BLOCO DE MOTOR	IMDS	ID IMDS: / ID DO NÓ:		
Norma Aplicada	FIAT 9.55842 B1				
Objetivo	Testar performance do produto conf. norma especif - camada de 70 Microns seca.				
PLANOS DE ENSAIOS					

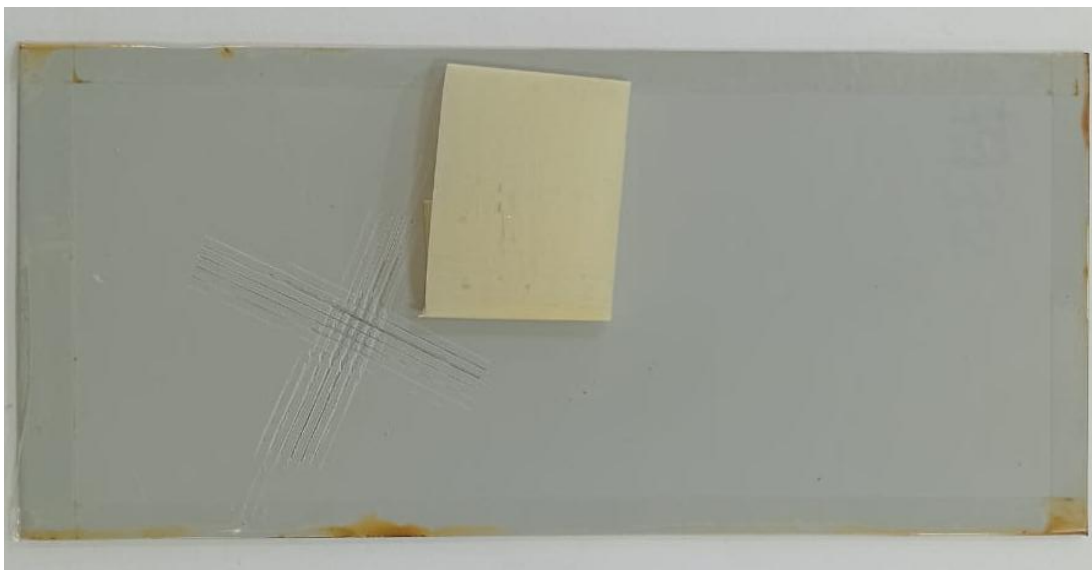
Resistência á Gasolina



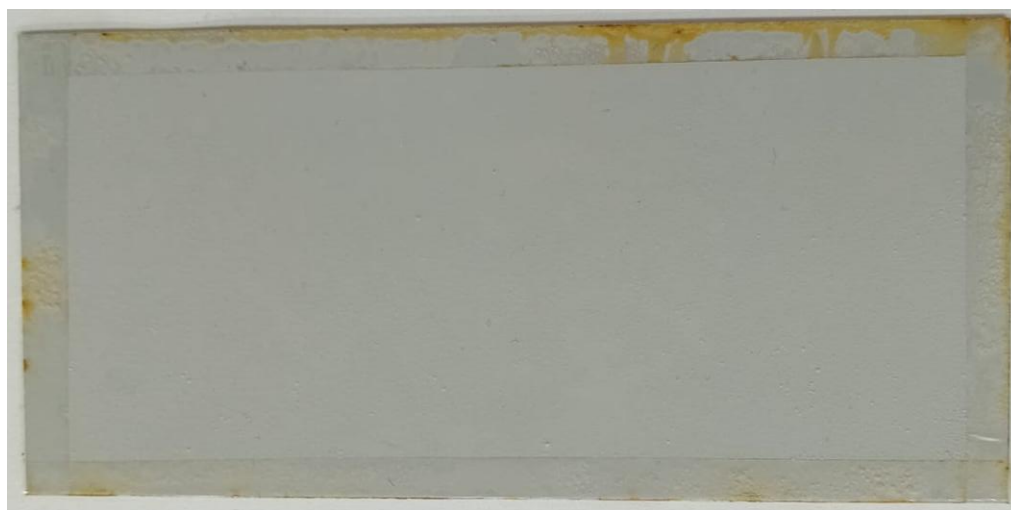
Resistência á Óleo Mineral



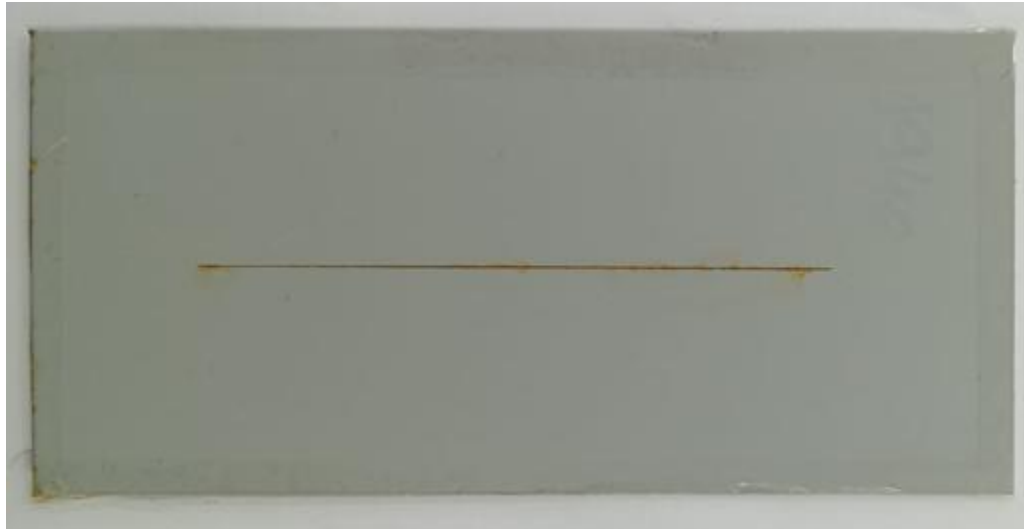
Resistência á Imersão em água + Adrência



Resistência á Camara úmida



Resistência á Salt Spray



Envelhecimento acelerado sob luz solar artificial



