

## LINHA TECHPAST - DISPERSÕES PIGMENTÁRIAS

jun/2023

Rev. 7

Página 1 de 4

## LINHA TECHPAST ACQUA - LINHA DE DISPERSÕES PIGMENTÁRIAS BASE ÁGUA

Produto	Tipo	Colour Index	Concentração Pigmento [%]*	Densidade* [g/cm <sup>3</sup> ]	Viscosidade* [25 °C]	PH [25 °]
TEHPAST ACQUA BRANCO	Inorgânico	PW 6	70	2,08	75 - 85 KU	8 - 9,5
TEHPAST ACQUA AMARELO ÓXIDO	Inorgânico	PY 42	60	1,73	85 - 95 KU	8 - 9
TEHPAST ACQUA VERMELHO ÓXIDO	Inorgânico	PR 101	60	1,88	85 - 95 KU	8 - 9
TEHPAST ACQUA VINHO	Inorgânico	PR 101	70	2,23	85 - 95 KU	8,5 - 9,5
TEHPAST ACQUA PRETO	Inorgânico	PBK 7	50	1,27	1000 - 7000 cP	7,5 - 8,5
TEHPAST ACQUA AMARELO PY74	Orgânico	PY 74	45	1,10	2000 - 6000 cP	6,5 - 9
TEHPAST ACQUA AZUL PB15:0	Orgânico	PB 15:0	45	1,15	5 - 500 cP	8 - 9,5
TEHPAST ACQUA LARANJA PO5	Orgânico	PO 5	50	1,12	1500 - 5000 cP	8 - 9
TEHPAST ACQUA VERDE PG7	Orgânico	PG 7	50	1,37	1000 - 4000 cP	6,5 - 9
TEHPAST ACQUA VERMELHO PR112	Orgânico	PR 112	50	1,16	1500 - 5000 cP	8 - 9
COMPOSIÇÃO BÁSICA			APLICAÇÃO**			
Dispersão pigmentária formulada a base de água, dispersante e aditivos especiais.			Dispersão pigmentária indicada na preparação de tintas imobiliárias a base de emulsão acrílica.			
* A concentração de pigmento, densidade e viscosidade são orientativas. Os critérios de controle são de DE e Poder Tintorial.						
** A indicação de uso é orientativa, devendo ser realizado teste prévio de compatibilidade a fim de verificar adequação do concentrado ao sistema usado.						

As informações contidas neste boletim técnico têm por objetivo orientá-lo. Recomenda-se aos clientes conduzirem seus próprios testes, antes do uso em escala industrial. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular ou aplicação indevida.

**LINHA TECHPAST - DISPERSÕES PIGMENTÁRIAS**

 jun/2023  
 Rev. 7  
 Página 2 de 4

**LINHA TECHPAST SOLV - LINHA DE DISPERSÕES PIGMENTÁRIAS BASE SOLVENTE**

Produto	Tipo	Colour Index	Concentração Pigmento [%]*	Densidade* [g/cm <sup>3</sup> ]	Viscosidade* [KU - 25 °C]	Não Voláteis* [%]
TEHPAST SOLV BRANCO	Inorgânico	PW 6	60	1,66	90 - 110	75
TEHPAST SOLV AMARELO ÓXIDO	Inorgânico	PY 42	50	1,40	70 - 85	66
TEHPAST SOLV VERMELHO ÓXIDO	Inorgânico	PR 101	60	1,70	80 - 100	76
TEHPAST SOLV AMARELO OURO	Inorgânico	PY 34	55	1,65	70 - 85	70
TEHPAST SOLV PRETO	Inorgânico	PBK 7	20	0,98	45 - 60	45
TEHPAST SOLV AZUL PB15:1	Orgânico	PB 15:1	10	0,94	45 - 60	34
TEHPAST SOLV AZUL PB15:3	Orgânico	PB 15:3	10	0,90	45 - 60	36
TEHPAST SOLV VERDE PG7	Orgânico	PG 7	20	0,99	50 - 65	43
TEHPAST SOLV VERMELHO PR52:2	Orgânico	PR 52:2	15	0,92	45 - 60	44
TEHPAST SOLV AMARELO PY74	Orgânico	PY 74	20	0,96	65 - 80	47
TEHPAST SOLV AMARELO PY65	Orgânico	PY 65	30	1,00	60 - 75	46
TEHPAST SOLV LARANJA PO5	Orgânico	PO 5	35	1,02	65 - 80	58
TEHPAST SOLV ROSA PR122	Orgânico	PR 122	15	0,92	65 - 80	50
TEHPAST SOLV VERMELHO PR3	Orgânico	PR 3	20	0,94	45 - 60	43

**COMPOSIÇÃO BÁSICA**
**APLICAÇÃO\*\***

Dispersão pigmentária formulada a base de resina alquídica longa em óleo de soja, aguarrrás mineral, dispersantes e aditivos especiais.

Dispersão pigmentária indicada na preparação de esmaltes alquídicos imobiliários e industriais.

\* A concentração de pigmento, não voláteis, densidade e viscosidade são orientativas. Os critérios de controle são dados de DE e Poder Tintorial.

\*\* A indicação de uso é orientativa, devendo ser realizado teste prévio de compatibilidade a fim de verificar adequação do concentrado ao sistema usado.

As informações contidas neste boletim técnico têm por objetivo orientá-lo. Recomenda-se aos clientes conduzirem seus próprios testes, antes do uso em escala industrial. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular ou aplicação indevida.

**LINHA TECHPAST - DISPERSÕES PIGMENTÁRIAS**

 jun/2023  
 Rev. 7  
 Página 3 de 4

**LINHA TECHPAST EPÓXI - LINHA DE DISPERSÕES PIGMENTÁRIAS BASE SOLVENTE PARA EPÓXI**

Produto	Tipo	Colour Index	Concentração Pigmento [%]*	Densidade* [g/cm <sup>3</sup> ]	Viscosidade* [KU - 25°C]	Não Voláteis* [%]
TEHPAST EPÓXI BRANCO	Inorgânico	PW 6	58	1,72	85 - 105	77
TEHPAST EPÓXI AMARELO ÓXIDO PY42	Inorgânico	PY 42	40	1,42	70 - 90	70
TEHPAST EPÓXI VERMELHO ÓXIDO PR101	Inorgânico	PR 101	45	1,55	70 - 90	74
TEHPAST EPÓXI AMARELO OURO PY65	Orgânico	PY 65	15	1,05	60 - 80	59
TEHPAST EPÓXI AMARELO LIMÃO PY74	Orgânico	PY 74	12	1,02	80 - 100	56
TEHPAST EPÓXI VERMELHO PR170	Orgânico	PR 170	15	1,06	65 - 85	59
TEHPAST EPÓXI AZUL PB15:3	Orgânico	PB 15:3	10	1,02	80 - 100	50
TEHPAST EPÓXI VERDE PG7	Orgânico	PG 7	15	1,07	80 - 100	59
TEHPAST EPÓXI PRETO	Orgânico	PBK 7	10	1,04	80 - 100	56
COMPOSIÇÃO BÁSICA			APLICAÇÕES**			
Dispersão pigmentária formulada a base de resina epóxi tipo bisfenol A, solventes orgânicos, dispersantes e aditivos especiais.			Dispersão epóxi indicada no preparo de primers e acabamentos base solvente epóxi imobiliário e industrial			
* A concentração de pigmento, densidade, viscosidade e não voláteis são orientativas. Os critérios de controle são dados de DE e Poder Tintorial.						
** A indicação de uso é orientativa, devendo ser realizado teste prévio de compatibilidade a fim de verificar adequação do concentrado ao sistema usado.						
*** O sistema epóxi bisfenol A possui alta resistência química e física, porém tem resistência limitada a radiação ultravioleta, desta forma, os dados de solidez a luz não são aplicáveis para a linha Techpast Epóxi.						

As informações contidas neste boletim técnico têm por objetivo orientá-lo. Recomenda-se aos clientes conduzirem seus próprios testes, antes do uso em escala industrial. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular ou aplicação indevida.

## LINHA TECHPAST - DISPERSÕES PIGMENTÁRIAS

jun/2023

Rev. 7

Página 4 de 4

## LINHA TECHPAST IND - LINHA DE DISPERSÕES PIGMENTÁRIAS BASE SOLVENTE

Produto	Tipo	Concentração Pigmento [%] [± 2]	Não Voláteis [%] - [± 2]	Densidade [g/cm <sup>3</sup> ] [± 0,03]	Valor D50 [µm] (aprox.)
TEHPAST IND ALUMÍNIO LF	Leafing	65	65	1,40	17
<b>COMPOSIÇÃO BÁSICA</b>		<b>APLICAÇÃO**</b>			
Pasta de alumínio metálico do tipo <i>leafing</i> base aguarrás mineral e aditivos especiais.		Pasta de pigmento indicada na preparação de tintas industriais, tintas anticorrosivas, tintas de alta temperatura e tintas imobiliárias.			
* A concentração de pigmento, não voláteis, densidade e viscosidade são orientativas. Os critérios de controle são dados de DE e Poder Tintorial.					
** A indicação de uso é orientativa, devendo ser realizado teste prévio de compatibilidade a fim de verificar adequação do concentrado ao sistema usado.					

As informações contidas neste boletim técnico têm por objetivo orientá-lo. Recomenda-se aos clientes conduzirem seus próprios testes, antes do uso em escala industrial. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular ou aplicação indevida.