rube
PRODUCTOS TÉCNICOS S.L.

Camiño do bosque, 11
Apdo 73 - 36417 - Mos
Pontevedra - SPAIN
Tel: +34 986 344 090
Fax: +34 986 344 864
rube@rubept.com

EMULSIONES ACRÍLICAS

DESCRIPCIÓN

Emulsiones de copolímeros acrílicos, acrílicos estirenados y vina acrilato para la industria de la pintura decorativa y de recubrimientos exteriores e interiores

PROPIEDADES

Copolímero Acrílico

Parámetros	**AB 20**	**AH 035**	**AP 40**	**AW24**
pH	7.5 – 8.5	5.0 – 6.0	7.0 – 8.0	7.0 – 8.0
Contenido en sólidos	50 ± 1 %	58 ± 2 %	29 ± 1 %	48 ± 1 %
Viscosidad Brookfield RVT	50 - 500 mPa	50 - 300 mPa	5 - 50 mPa	50 - 500 mPa
MFFT (temperatura mínima de formación de película).	8 - 12 ºC	< 0 ºC	< 0 ºC	12 ºC
Tg (Transición vítrea)	18 - 22 ºC	30 ºC	20 ºC	24 ºC
Tamaño de partícula	90 - 130 nm	200 - 300 nm	40 - 50 nm	100 nm

Estireno Acrílico

Parámetros	**OSA A**	**OSA 23NM**	**OSA H**	**OSA S20**
pH	4.0 – 6.0	7.5 – 8.5	7.0 – 7.5	7.5 – 8.5
Contenido en sólidos	49 ± 1 %	49 ± 1 %	55 ± 1 %	49 ± 1 %
Viscosidad Brookfield RVT	10000 - 20000	2000 - 6000 mPa	1000 - 5000 mPa	1000 - 5000 mPa
MFFT (temperatura mínima de formación de película).	0 ºC	2 ºC	< 0 ºC	20 ºC
Tg (Transición vítrea)	- 2 - 0	6 ºC	- 40 ºC	23 ºC
Tamaño de partícula	110 - 130	140 nm	180 - 210 nm	100 - 130 nm

Vinil acrílico

Parámetros	**OB**
pH	3.5 – 5.5
Contenido en sólidos	50 ± 2 %
Viscosidad Brookfield RVT	2000 - 7000
MFFT (temperatura mínima de formación de película).	5 – 7 ºC
Tg (Transición vítrea)	19 – 21 ºC
Tamaño de partícula	400 - 500

rube
PRODUCTOS TÉCNICOS S.L.

Camiño do bosque, 11
Apdo 73 - 36417 - Mos
Pontevedra - SPAIN
Tel: +34 986 344 090
Fax: +34 986 344 864
rube@rubept.com

EMULSIONES ACRÍLICAS

APLICACIONES

	AB 20	AH 035	AP 40	AW24	OSA A	OSA 23NM	OSA H	OSA S20	OB
Imprimaciones	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Pintura Interior	✓					✓		✓	✓
Pintura Exterior	✓					✓		✓	✓
Revoques / Enlucidos	✓				✓	✓		✓	
Pintura al Silicato						✓		✓	
Pinturas al siloxano						✓		✓	
Sistemas VOC free		✓			✓	✓	✓		
EWC y Selladores		✓			✓		✓		
Adhesivos Construcción		✓			✓		✓		✓
Modificación Cemento		✓				✓	✓		
Impregnación Textil		✓							
Barnices Madera				✓					