



POLIKYD®
Resinas Alquídicas

Resiquímica 

Decoração

Polikyd

Aplicações

	Esmaltes	Vernizes	Altos Sólidos	COV's 2010	Subcapas
AF 475	O				O
AS 496	X				O
AF 522	X			X	O
AL 532	X				
AF 654E	X	X			
AU 520	X	X		X	
AU 620	X			X	
AS 622	X	X		X	
AF 628	X	X			
AL 634	X				
AS 652	X	X		X	
AF 704	X	X	X	X	
AH 832	X	X	X	X	

X - Aplicação principal

O - Aplicação possível

COV's - Compostos Orgânicos Voláteis

Indústria

Polikyd

Aplicações

	Secagem Rápida	Secagem Forçada	Estufa	Reparação Auto	Anticorrosivos	Marítimos	Primários	Cura Ácida	Nitrosintéticos	PU 2K	Marcação Estradas
AS 284	X		X	X	O		O	X	X	X	
AV 303	X	O	X								
AR 320										X	
AR 370										X	
AM 342	X	O	O	O	O		X				
AC 350			X					X	X		
AS 245	X		X		O		O		X	O	
AS 429	X	X	X								
AF 468											X
AF 475		X		O							
AL 532	O	X					X				
AF 628					X						
AL 634					X						
AF 654E					X	O					

X - Aplicação principal
O - Aplicação possível

Polikyd
Características

		Tipo Óleo/ Ácidos Gordos	Óleo (%)	Forma de Entrega	Viscosidade Gardner¹ (St)	Índice de Acidez (mg KOH / g RS)	Índice de Cor Gardner
Curtas	AC 350	Coco	35	60X	46,3 - 98,5	≤ 10	≤ 5
	AM 342	Mod. Fenólica	35	50X	12,9 - 18,7	≤ 30	≤ 10
	AR 320	Vegetais	32	50XMEK	72,2 - 98,5	≤ 20	≤ 5
	AR 370	Vegetais	37	75X	36,2 - 46,3	≤ 12	≤ 3
	AS 245	Soja	24	60X	22,0 - 36,2	≤ 15	≤ 6
	AS 284	Soja	22	60X	17,6 - 27,0	≤ 15	≤ 6
	AV 303	Mod. Estireno	30	60X	22,0 - 36,2	≤ 10	≤ 6
Médias	AF 468	Vegetais	46	65T	8,84 - 22,0	≤ 15	≤ 6
	AF 475	Vegetais	47	55WSX	46,3 - 63,4	≤ 10	≤ 6
	AF 475	Vegetais	47	65X	36,2 - 46,3	≤ 10	≤ 6
	AF 522	Vegetais	52	60D	36,2 - 63,4	≤ 12	≤ 10
	AL 532	Linhaça	53	50D	36,2 - 46,3	≤ 12	≤ 7
	AS 429	Soja	42	60X	27,0 - 36,2	≤ 12	≤ 5
	AS 496	Soja	49	45D	27,0 - 46,3	≤ 10	≤ 6
	AU 520	Vegetais	52	60D	46,3 - 63,4	≤ 10	≤ 7
Longas	AF 628	Vegetais	62	70D	27,0 - 46,3	≤ 12	≤ 8
	AF 654E	Vegetais	65	70WS	46,3 - 63,4	≤ 12	≤ 10
	AF 704	Vegetais	70	85D	36,2 - 46,3	≤ 10	≤ 8
	AH 832	Vegetais	83	100	17,6 - 27,0	≤ 10	≤ 8
	AL 634	Linhaça	63	70D	63,4 - 98,5	≤ 10	≤ 6
	AS 622	Girassol	62	75D	54,9 - 81,0	≤ 10	≤ 6
	AS 652	Soja	65	75D	5 000 - 7 000 ²	≤ 10	≤ 6
	AU 620	Vegetais	62	60D	17,6 - 27,0	≤ 10	≤ 8

¹ - Densidade = 1

² - Visc. Brookfield (mPa.s)

* - Condições especiais de fornecimento



Resiquímica – Resinas Químicas, S.A.

Rua Francisco Lyon de Castro, 28
2725-397 MEM MARTINS
PORTUGAL
Tel: +351 219 269 700
Fax: +351 219 269 780

Rua da Central, nº 790 - Lugar de Póvoas
Zona Industrial de Campo
4440-043 CAMPO - VALONGO
PORTUGAL
Tel: +351 222 076 154/5
Fax: +351 222 076 157

www.resiquimica.pt