



FONE - (11) 56415608  
[www.maxepoxi.com.br](http://www.maxepoxi.com.br)

**HUNTSMAN**

**REN CAST POLIURETANOS**  
**TABELA COMPLEMENTAR C/ VARIAÇÕES DE PROPORÇÃO X DUREZA OBTIDA**

TESTES FEITOS EM LABORATÓRIO DA HUNTSMAN - 27/05/2008

Tabela de Formulação Ren Cast / Ren											
PRODUTOS / PROPORÇÕES	Teste 1	Teste 2	Teste 3	Teste 4	Teste 5	Teste 6	Teste 7	Teste 8	Teste 9	Teste 10	
Ren Cast 6442 R	100	---	100	---	50	50	100	100	---	---	
Ren Cast 6444 R	---	100	---	100	50	50	---	---	100	100	
Ren 6442 H	100	---	50	20	---	100	100	100	---	---	
Ren 6444 H	---	60	30	40	60	---	---	---	60	60	
Ren 6434 Aditivo	---	---	---	---	---	---	50	100	30	60	
<b>RESULTADOS</b>											
	Teste 1	Teste 2	Teste 3	Teste 4	Teste 5	Teste 6	Teste 7	Teste 8	Teste 9	Teste 10	
Tempo de Uso a 25°C (min)	28	19	35	30	40	50	---	---	---	---	
Dureza Shore A após 8 horas	60	94	70	90	90	65	---	---	---	---	
Dureza Shore A após 24 horas	80	95	85	95	90	85	---	---	---	---	
Dureza Shore A após 1 semana	83	95	80	95	93	87	65	45	90	85	
Dureza Shore D após 8 horas	15	45	25	40	40	20	---	---	---	---	
Dureza Shore D após 24 horas	30	55	35	45	40	30	---	---	---	---	
Dureza Shore D após 1 semana	---	60	---	---	---	---	---	---	---	---	

TESTES FEITOS EM LABORATÓRIO DA HUNTSMAN - 12/11/2010

Tabela de Formulação Ren Cast / Ren								
PRODUTOS / PROPORÇÕES	Teste 1	Teste 2	Teste 3	Teste 4	Teste 5	Teste 6	Teste 7	Teste 8
Ren Cast 6410 R	100	---	---	---	---	10	20	30
Ren 6410 H	100	---	10	20	30	---	---	---
Ren Cast 6442 R	---	100	100	100	100	90	80	70
Ren 6442 H	---	100	90	80	70	100	100	100
<b>RESULTADOS</b>								
	Teste 1	Teste 2	Teste 3	Teste 4	Teste 5	Teste 6	Teste 7	Teste 8
Tempo de Uso a 25°C (min)	---	77	45	40	45	---	< 1	< 1
Dureza Shore A após 24 horas	35	85	73	55	52	73	---	---
Dureza Shore A após 1 semana	37	90	75	63	65	81	---	---
Dureza Shore D após 24 horas	---	25	22	10	13	19	---	---
Dureza Shore D após 1 semana	---	35	23	17	19	26	---	---

R= COMPONENTE RESINA  
H= COMPONENTE ENDURECEDOR

**MAXEPOXI INDL E INDL LTDA**

RUA PLACIDO VIEIRA, 420 STO AMARO  
SÃO PAULO - SP - BRASIL  
FONE: (11) 5641 5608  
[www.maxepoxi.com.br](http://www.maxepoxi.com.br)