

Cliente: Lactae Hevea

Identificação dos materiais a ensaiar: 3 Solas em "Latex" (1 sola sem refª / Sola "AsPen" / Sola "Country") para colar a provetes em pele.

A – PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MATERIAIS

1. SOLA	2. CORTE
A.1.1: CARDAGEM MECÂNICA (SEM FALHAS) DE TODA A SUPERFÍCIE DE COLAGEM DE CADA UMA DAS SOLAS; ELIMINAÇÃO DO PÓ RESIDUAL (COM ESCOVA LIMPA);	A.2.1: CARDAGEM MECÂNICA DA PELE + LIMPEZA DO PÓ RESIDUAL.
A.1.2: LIMPEZA DO LATEX (SUPERFÍCIE DE COLAGEM) COM PANO HUMEDECIDO EM LORDIL 5140 ; TEMPO DE SECAGEM DO LORDIL 5140 – 15 MINUTOS;	A.2.2: APLICAÇÃO DO PRIMÁRIO PU/5055 NA PELE; TEMPO DE SECAGEM DO PRIMÁRIO PU/5055 – 10 MINUTOS.
A.1.3: APLICAÇÃO DO HALOGENE 5150 COM PINCEL DE PÊLO CURTO, ESFREGANDO BEM TODA A SUPERFÍCIE DE COLAGEM; TEMPO DE SECAGEM DO HALOGENE 5150 – 1 HORA (TEMPO MÍNIMO RECOMENDADO);	A.2.3: -----

B - PROCESSO DE COLAGEM DOS MATERIAIS

B.1 COLA UTILIZADA: LORPLAST 5265		B.2 ENDURECEDOR UTILIZADO: 5% LORDUR 5935	
B.3. TEMPO DE SECAGEM DA COLA: 10 MINUTOS (AR LIVRE)		B.3.1 SOLA: -----	B.3.2 CORTE: -----
B.4. TEMPª. DE REACTIVAÇÃO DA COLA: -----		B.4.1 SOLA: 60°C	B.4.2 CORTE: 70°C
B.5. Prensagem dos materiais B.5.1: TIPO DE PRENSA 1: HIDRÁULICA B.5.2: TIPO DE PRENSA 2:-----	B.6. PRESSÃO (BAR) B.6.1: PRENSA 1: 1 / 2 BAR B.6.2: PRENSA 2:-----	B.7. TEMPO DE Prensagem (SEG.) B.7.1: PRENSA 1: 30 SEGUNDOS B.7.2: PRENSA 2: -----	
B.8 OUTRAS CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS: O PRODUTO ADESIVO UTILIZADO IDENTIFICA-SE COMO SENDO UMA COLA DE POLIURETANO (PU) DE BASE SOLVENTE.			

C – ENSAIO DE DESCOLAGEM DOS MATERIAIS

C.1 - TIPO DE ENSAIO: ABERTURA "PEEL" 180º		C.2 - TEMPO DE "ENVELHECIMENTO" DA ADESÃO: (+) 72 HORAS	
C.3 - VALORES MÉDIOS OBTIDOS: SOLA S/ REFª – 6,5 N/MM SOLA "ASPEN" – 7,0 N/MM SOLA "COUNTRY" – 6,2 N/MM			
C.4. APRECIÇÃO TÉCNICA: OS VALORES MÉDIOS OBTIDOS CORRESPONDEM À RUTURA PROFUNDA DO MATERIAL DAS SOLAS EM TODA A EXTENSÃO DAS SUPERFÍCIES DESCOLADAS.			
C.5. – OS MATERIAIS DE ENSAIO FICARAM ARQUIVADOS NO LABORATÓRIO?		SIM	NÃO X
C.6. – TÉCNICO RESPONSÁVEL: RUI CORREIA		DATA DE CONCLUSÃO DO ENSAIO: 27.02.2018	
C.7. – COMERCIAL/VENDEDOR (QUANDO APLICÁVEL):			
C.8. – RESPONSÁVEL TÉCNICO-COMERCIAL:			

Cliente: Lactae Hevea

Identificação dos materiais a ensaiar: 3 Solas em "Latex" (1 sola sem refª / Sola "AsPen" / Sola "Country") para colar a provetes em pele.

A - PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MATERIAIS

1. SOLA	2. CORTE
A.1.1: CARDAGEM MECÂNICA (SEM FALHAS) DE TODA A SUPERFÍCIE DE COLAGEM DE CADA UMA DAS SOLAS; ELIMINAÇÃO DO PÓ RESIDUAL (COM ESCOVA LIMPA);	A.2.1: CARDAGEM MECÂNICA DA PELE + LIMPEZA DO PÓ RESIDUAL.
A.1.2: LIMPEZA DO LATEX (SUPERFÍCIE DE COLAGEM) COM PANO HUMEDECIDO EM LORDIL 5140 ; TEMPO DE SECAGEM DO LORDIL 5140 – 15 MINUTOS;	A.2.2: -----
A.1.3: APLICAÇÃO DO HALOGENE 5150 COM PINCEL DE PÊLO CURTO, ESFREGANDO BEM TODA A SUPERFÍCIE DE COLAGEM; TEMPO DE SECAGEM DO HALOGENE 5150 – 1 HORA (TEMPO MÍNIMO RECOMENDADO);	A.2.3: -----

B - PROCESSO DE COLAGEM DOS MATERIAIS

B.1 COLA UTILIZADA: LORDISPUR 7295		B.2 ENDURECEDOR UTILIZADO: 4% LORDUR 7916	
B.3. TEMPO DE SECAGEM DA COLA: -----		B.3.1 SOLA: 15 MINUTOS (AR LIVRE) + 6 MINUTOS (ESTUFA TERMO-VENTILADA) A 80°C	B.3.2 CORTE: 6 MINUTOS (ESTUFA TERMO-VENTILADA) A 80°C
B.4. TEMPª. DE REACTIVAÇÃO DA COLA: -----		B.4.1 SOLA: 80°C	B.4.2 CORTE: 80°C
B.5. Prensagem dos materiais B.5.1: TIPO DE PRENSA 1: HIDRÁULICA B.5.2: TIPO DE PRENSA 2: -----	B.6. PRESSÃO (BAR) B.6.1: PRENSA 1: 1 / 2 BAR B.6.2: PRENSA 2: -----	B.7. TEMPO DE Prensagem (SEG.) B.7.1: PRENSA 1: 60 SEGUNDOS B.7.2: PRENSA 2: -----	
B.8 OUTRAS CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS: O PRODUTO ADESIVO UTILIZADO IDENTIFICA-SE COMO SENDO UMA COLA DE POLIURETANO (PU) DE BASE AQUOSA.			

C - ENSAIO DE DESCOLAGEM DOS MATERIAIS

C.1 - TIPO DE ENSAIO: ABERTURA "PEEL" 180º		C.2 - TEMPO DE "ENVELHECIMENTO" DA ADESÃO: (+) 72 HORAS	
C.3 - VALORES MÉDIOS OBTIDOS: SOLA S/ REFª - 5,3 N/MM SOLA "ASPEN" – 5,4 N/MM SOLA "COUNTRY" – 8,0 N/MM			
C.4. APRECIACÃO TÉCNICA: OS VALORES MÉDIOS OBTIDOS CORRESPONDEM À RUTURA PROFUNDA DO MATERIAL DAS SOLAS EM TODA A EXTENSÃO DAS SUPERFÍCIES DESCOLADAS.			
C.5. – OS MATERIAIS DE ENSAIO FICARAM ARQUIVADOS NO LABORATÓRIO?		SIM	NÃO X
C.6. – TÉCNICO RESPONSÁVEL: RUI CORREIA		DATA DE CONCLUSÃO DO ENSAIO: 27.02.2018	
C.7. – COMERCIAL/VENDEDOR (QUANDO APLICÁVEL):			
C.8. – RESPONSÁVEL TÉCNICO-COMERCIAL:			