

# ACM SIGN

## Ficha Técnica

ITEM DE TESTE	ÍNDICE PADRÃO	VALOR TESTADO
ESPESSURA DO REVESTIMENTO	MÍNIMO $\geq 15 \mu\text{m}$	MÍNIMO: $15 \mu\text{m}$   MÉDIA: $16 \mu\text{m}$
BRILHO DA SUPERFÍCIE	< $10^\circ$ (BRILHO < $70^\circ$ )   < $5^\circ$ (BRILHO > $70^\circ$ )	5.3   $42^\circ$
DUREZA DO LÁPIS	$\geq \text{HB}$	2H
FLEXIBILIDADE DO REVESTIMENTO	< 2T	1T
ADERÊNCIA DO REVESTIMENTO	NÃO INFERIOR À CLASSE 1	TESTE: 0 DESTACAMENTO   CLASSE 1
RESISTÊNCIA AO IMPACTO	50KG x CM SEM DESTACAMENTO, SEM RACHADURA	50KG x CM   SEM DESTACAMENTO, SEM RACHADURA
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	> 5L/ $\mu\text{m}$	5.60L/ $\mu\text{m}$
RESISTÊNCIA À ÁGUA FERVENTE	SEM ALTERAÇÃO	
RESISTÊNCIA À POLUIÇÃO	< 15%	3.38%
RESISTÊNCIA ÁCIDA	SEM ALTERAÇÃO	
RESISTÊNCIA ALCALINA	SEM ALTERAÇÃO	
RESISTÊNCIA AO ÓLEO	SEM ALTERAÇÃO	
RESISTÊNCIA A SOLVENTES	SEM ALTERAÇÃO	
RESISTÊNCIA À ESCOVAÇÃO	> 10000 VEZES SEM ALTERAÇÃO	10000 VEZES SEM ALTERAÇÃO
DENSIDADE SUPERFICIAL	CONF. ESPEC.   VALOR $\pm 0.5\text{KG}/\text{M}^2$	5.75KG/ $\text{M}^2$
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	> 100MPa	129MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE À FLEXÃO	$\geq 2.0 \times 10^4 \text{MPa}$	$3.1 \times 10^4 \text{MPa}$
RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	$\geq 9.0\text{kN}$	9.2kN
RESISTÊNCIA AO CISLHAMENTO	$\geq 28.0\text{MPa}$	28.3MPa
TEMPERATURA DE DISTORÇÃO TÉRMICA	> $105^\circ\text{C}$	$106^\circ\text{C}$
RESISTÊNCIA AO CICLO TÉRMICO	SEM ALTERAÇÃO	
COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA	< $4.00 \times 10^{-5} \text{C}^{-1}$	$1.62 \times 10^{-5} \text{C}^{-1}$