

NOTE TECNICHE FLEXCAL A

MATERIALE	<i>Poliestere</i>		
ADESIVO	<i>Acrilico autoreticolante TA1860</i>		
PROPRIETA'	METODO USATO PER LE PROVE	UNITA' DI MISURA	VALORI
<i>Spessore nominale senza adesivo</i>		<i>mm.</i>	<i>0,023 - 0,05 - 0,125 - 0,175 - 0,250</i>
<i>Spessore nominale con adesivo</i>		<i>mm.</i>	<i>0,053 - 0,08 - 0,155 - 0,205 - 0,280</i>
<i>Colore</i>			<i>trasparente - bianco</i>
<i>Peel adhesion 180° (1)</i>			
<i>Dopo 5 minuti</i>	<i>PSTC-1</i>	<i>N/25mm.</i>	<i>12</i>
<i>Dopo 24 ore</i>			<i>20</i>
<i>Dopo 7 giorni</i>			<i>24</i>
<i>Shear adhesion 23°C (2)</i>	<i>PSTC-7</i>	<i>ore</i>	<i>< 100</i>
<i>Shear adhesion 70°C</i>		<i>ore</i>	<i>< 100</i>
<i>Tack</i>	<i>PSTC-16</i>	<i>N/25mm.</i>	<i>15</i>
<i>Stabilità dimensionale</i>			<i>Eccellente</i>
<i>Resistenza all'umidità</i>			<i>Eccellente</i>
<i>Infiammabilità</i>			<i>Brucia lentamente</i>
<i>Conformabilità</i>			<i>Buona</i>
<i>Resistenza agli agenti atmosferici</i>			<i>Buona</i>
<i>Proprietà corrosive</i>			<i>Non causa corrosione alle superfici</i>
RESISTENZA DELLE SUPERFICI A:			
<i>Acidi</i>			<i>Eccellente</i>
<i>Chetoni</i>			<i>Eccellente</i>
<i>Olii e Alifatici</i>			<i>Eccellente</i>
<i>Alcoli</i>			<i>Eccellente</i>
<i>Temperatura di impiego</i>			<i>da -40 a +100°C</i>
<i>Temperatura di applicazione</i>			<i>da +15 a +50°C</i>
<i>Immagazzinamento</i>			<i>2 anni (se conservato a 21°C e 50% UR)</i>

(1) adesività su acciaio inossidabile a temperatura di 22°C

(2) adesività su acciaio inossidabile con peso 175 gr/cm². dopo 24h dall'applicazione

N.B. Per un corretto uso del prodotto si consiglia di sgrassare bene le superfici di applicazione.