

 	<p align="center">GRUPA DE ÎNCERCĂRI CONSTRUCȚII</p>	<p>Cod document : 747</p>	<p>Anexa nr.3 pag 1 / 1 Ex. nr. ... / 2</p>
---	--	-------------------------------	---

<p align="center">FIȘA DE MĂSURARE DETERMINAREA REZISTENȚEI LA CURĂȚARE UMEDĂ ȘI A APTITUDINII DE CURĂȚARE A ACOPERIRILOR</p>				<p>COD PROCEDURĂ: SR EN ISO 11998:2002</p>					
<p align="center">DESCRIEREA (succintă) A ÎNCERCĂRII</p> <p>Determinarea rezistenței la curățare umedă și a aptitudinii de curățare a acoperirilor implică parcurgerea următoarelor etape :</p> <ul style="list-style-type: none"> - s-a aplicat produsul cu ajutorul aplicatorului de film pe 3 filme de PVC; - după 28 zile de la aplicare s-a măsurat grosimea peliculei de vopsea pe filmele de PVC, înainte de începerea încercării; - s-au umezit epruvetele cu apă distilată și s-au saturat bureții abrazivi cu lichidul de spălare; - s-a setat numărul de cicluri și s-a pornit aparatul; - s-a măsurat grosimea peliculei de vopsea după uscare; - s-a calculat pierderea în grosime a peliculei de vopsea cu formula: $L_{dfi} = g_1 - g_2$ <p>unde: L_{dfi} - pierderea de grosime a peliculei; g_1 - grosimea inițială a peliculei; g_2 - grosimea peliculei după efectuarea ciclurilor;</p> <p>ATENȚIE: Se vor respecta prevederile normelor specifice de protecția muncii!</p>				<p>Data încercării: 21.04.2008 Produsul : Vopsea acrilică pentru pereți interiori "Interior Wall Paint"</p> <p>Temperatură mediu: 23° C Locul încercării : ICECON TEST</p> <table border="1" data-bbox="973 621 1541 1201"> <tr> <td data-bbox="973 621 1316 1201"> <p>Aparatura utilizată</p> <p>- aparat de lavabilitate Wet Abrasion Scrub Tester, seria 1023194 ; - micro-TRI-gloss, seria 1017075</p> </td> <td data-bbox="1316 621 1541 1201"> <p>Precizie</p> <p align="center">± 0,5%</p> </td> </tr> </table>				<p>Aparatura utilizată</p> <p>- aparat de lavabilitate Wet Abrasion Scrub Tester, seria 1023194 ; - micro-TRI-gloss, seria 1017075</p>	<p>Precizie</p> <p align="center">± 0,5%</p>
<p>Aparatura utilizată</p> <p>- aparat de lavabilitate Wet Abrasion Scrub Tester, seria 1023194 ; - micro-TRI-gloss, seria 1017075</p>	<p>Precizie</p> <p align="center">± 0,5%</p>								
<p>Nr. crt.</p>	<p>Caracteristici determinate</p>	<p>UM</p>	<p>Performanțe/ Epruvete (E1,E2,E3)</p>			<p>Val. medie măsurări \bar{x}</p>	<p>Incert. standard abat. stand. estim. s</p>	<p>Incert. extinsă eroare stand. ES_x</p>	<p>Domeniu Valoare reala probabil. 95 %</p>
<p>1</p>	<p>Grosimea inițială a peliculei (g_1)</p>	<p>μm</p>	<p>E1 212</p>	<p>E2 171</p>	<p>E3 152</p>	<p>178,33</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>2</p>	<p>Grosimea peliculei după 200 cicluri (g_2)</p>	<p>μm</p>	<p>189</p>	<p>146</p>	<p>129</p>	<p>154,66</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>3</p>	<p>Pierderea de grosime (L_{dfi})</p>	<p>μm</p>	<p>23</p>	<p>25</p>	<p>23</p>	<p>23,6666</p>	<p>1,1547</p>	<p>1,3066</p>	<p>22,3600 ÷ 24,9733</p>

<p>Întocmit: Ing. Laura Ularu</p>	<p>Supervizat: Dr.ing. Liana Manolache</p>
-----------------------------------	--