



# PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL D'EQUIPS DE TREBALL

 <b>LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES</b>		<h2 style="color: red;">PISTOLA DE PINTAR BOSCH</h2>									
 <b>Servei de Prevenció de Riscos Laborals</b> <b>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA</b>		CAMPUS	<b>NORD</b>	CENTRE	<b>ETSECCPB</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		
		DEPARTAMENT			<b>ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ (DEC)</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	
		LABORATORI / TALLER / SECCIÓ			<b>LABORATORI DE TECNOLOGIA D'ESTRUCTURES (LTE)</b>						
CODI	<b>PdT/E/706.250.011</b>	EDIFICI	<b>C1</b>	PLANTA	NÚM. PORTA	Data:	<b>Gener de 2006</b>	Revisió:	<b>01</b>	Pàgina:	<b>1 de 1</b>

## DESCRIPCIÓ DE LA PISTOLA DE PINTAR BOSCH

- Màquina per a pintar mitjançant la polvorització a pressió de pintura continguda en el seu dipòsit.
- Funciona mitjançant la corrent elèctrica, pel que s'ha de connectar a un endoll/grup electrogen.
- Les pintures han de ser especials per a pintar a màquina, havent-se de dissoldre en cas contrari.
- Disposa del marcat **CE**



## EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI's) A UTILITZAR

En les operacions de preparació de la pintura com durant el pintat s'adoptaran les següents mesures:

- Els ulls han d'anar protegits per a evitar projeccions de pintura o dissolvents en el seu cas, utilitzar ulleres de protecció.
- S'haurà de portar roba de treball adequada.
- Utilitzar guants de seguretat adequats als productes químics de la pintura (consultar la fitxa de seguretat).
- Fer servir una màscara per a evitar la inhalació de les partícules polvoritzades de pintura per les vies respiratòries.



## MODE D'UTILITZACIÓ

<b>1a. FASE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'aparell no ha d'estar mai humit i no s'ha d'utilitzar en ambient plujosos o humits.</li> <li>• Hem de controlar bé l'estat de la màquina, si hi ha desperfectes, s'han de reparar per personal especialitzat.</li> <li>• Està prohibit fumar, menjar o beure durant l'operació amb la màquina.</li> <li>• La tensió de la xarxa ha de coincidir amb les especificacions de l'aparell (220V).</li> <li>• Avisar a la gent del voltant que es procedirà a pintar amb la pistola.</li> <li>• Abans de pintar hem d'assegurar-nos que altres zones que no volem pintar estiguin protegides contra esquitxos (mitjançant algun plàstic,...)</li> <li>• Primerament s'omplirà el dipòsit de la màquina (capacitat 0.7 l.) amb pintura adient per a la polvorització (podent utilitzar dissolvents específics)</li> <li>• Assegurar-nos que en la zona de treball no hi ha cap flama i no es poden produir guspies.</li> </ul>
<b>2a. FASE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abans d'endollar l'eina ens hem d'assegurar que el botó de connexió està en posició d'apagada.</li> <li>• L'equip s'ha d'utilitzar en llocs on hi hagi una bona ventilació per evitar respirar la polvorització generada.</li> <li>• No s'ha de dirigir el raig cap a persones o animals degut a la pressió a la que surt.</li> <li>• No es pot manipular la màquina fins que estigui totalment parada i desconnectada.</li> <li>• No hem de portar mai l'aparell agafant-lo del cable.</li> </ul>
<b>3a. FASE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quan s'acabi el treball, desendollar la màquina.</li> <li>• Les pintures, laques i dissolvents estan classificats com a deixalles no corrents, pel que s'han de gestionar correctament. No s'ha de tirar mai aquests productes al clavegueram.</li> <li>• S'ha de desar en un lloc sec i protegit per a impedir un possible ús per gent no autoritzada.</li> </ul>