

美国IPS胶水4# IPS4#

产品名称	美国IPS胶水4# IPS4#
公司名称	北京浦润达科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:IPS4# 品牌:美国威德安weld-on (ips胶水) 粘合材料类型:塑料类、橡胶类、其他
公司地址	北京市海淀区蓝靛厂翠叠园9号楼03层3单元3E
联系电话	88891755

产品详情

型号	IPS4#	品牌	美国威德安weld-on (ips胶水)
粘合材料类型	塑料类、橡胶类、其他	规格尺寸	473ml、946ml、3.785L (m m)

適用材料

weld-on 4是特別設計用於黏接壓克力。同時也可黏接ps, petg, 和pc。產品應用一般廣告公司使用weld-on 4在黏接壓克力廣告文字於廣告板上。也常使用在黏接展示品, 塑膠罐, 家庭用品和瓶子等。當使用浸潤方法黏接壓克力平板時可產生高強度的邊緣接口。weld-on 4同時也可使用在黏接丁酸樹脂(butyrate)覆蓋於壓克力廣告文字上。產品說明

weld-on 4是透明, 黏稠度如水, 非可燃性, 中速乾化, 具有高強度黏接力的溶劑型膠水。黏接原理是將黏接的表面先軟化, 然後再黏合。最初的黏接強度會在幾秒鐘內產生, 黏接強度會很快增加, 幾小時後將會增至高強度。在某些情況下, 特別是在高濕度的環境下, 接口處產生白霧狀的痕跡,weld-on 4比weld-on 3較不易產生白霧狀。如須進一步避免這種情形發生, 可使用乾化速度較慢的壓克力膠水, 例如使用weld-on 5。

膠水性質

顏色:透明

黏稠度:似水

比重: 1.37 ± 0.40

使用方法

1.先將需要黏接材料的表面清潔，表面要無縫隙。一般最常使用毛細管滲透方法，先將要黏接的組件放在一起，然後用注射器或滴眼管施用膠水於接口邊緣，膠水會自動滲透流動於兩黏接表面，讓膠水把表面軟化約幾秒鐘。2.可用注射器，滴眼管或漆刷塗抹施用。當要黏接組件表面膠水還是濕潤時馬上裝接。盡量塗膠水於兩面，如只塗單面時，先讓兩表面溫和接觸幾秒鐘讓表面軟化，再加壓將兩面壓緊。3.也可使用浸濕黏結方法，將要黏接的組件垂直浸濕於膠水裡直到表面軟化為止(約2~5分鐘)，然後將兩面壓緊黏接在一起。(此方法不常使用)最初的黏接強度會很快產生(約1~2分鐘)，黏接強度會很快增加，在24到48小時後會達到非常高強度。

在幾個星期內黏接強度會繼續增加。如果塗抹膠水後壓克力接口處產生裂痕(crazing)，建議在黏接前先將壓克力作退火(annealing)處理。