

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站:www.twanfong.com

溶劑型撥水保護劑 HANSA CARE 4150

規格：

化學性質	: 矽氧烷混合物的溶液
外觀	: 澄清透明，無色至黃色液體
黏度(at 20°C)	: 10~40mPas
密度	: 約為 0.89g/cm ³
濃度	: 約為 47%
穩定性	: 溫度超過 40°C，HANSA CARE 4150 是敏感，對霜凍不敏感。

特性：

1. 有很好的疏水特性。
2. 對清潔劑有良好穩定性。
3. 具有光澤效果。

應用範圍：

HANSA CARE 4150 適合當作添加劑作為清漆拋光有長時間的保護作用，透過薄膜建立的性質來完成對清潔劑有高穩定性，HANSA CARE 4150 適合用於含浸的助劑，完成後很有撥水性。

使用方法：

1. HANSA CARE 4150 是一種不溶於水且不可分散的。
2. HANSA CARE 4150 溶於烴類(碳氫)混合物。
3. 其用量取決於所希望的效果，建議以下的用量：
清潔拋光 : 1~5% HANSA CARE 4150
浸染 : 1~2% HANSA CARE 4150
4. HANSA CARE 4150 與其他矽氧烷兼容，並且顯示更好的穩定性特別跟反應性氨基矽氧烷例如 HANSA CARE 7045。
5. 光油封閉層配方:

HANSA CARE 4150	: 5.0%
白油精	: 95.0%
合計	100%

汽車封閉層配方：

白油精	: 13.5%
磨擦劑	: 5.0%
HANSA CARE	: 1.5% (矽利康型乳化劑)
HANSA CARE	: 5.0% (矽氧烷溶液)
混合上面產品攪拌中緩慢加入	
棕櫚蠟乳液(30%)	: 10.0% e.g.Michemlube 160 (Michelman)或相當品
純水	: 65.0%
攪拌 15 分鐘後加入	
合計	: 100.0%

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 24 路 29 號 TEL:886-4-23501155 (代表) FAX:886-4-23507373

E-mail:anvictor@ms45.hinet.net 網站:www.twanfong.com

特性：

HANSA CARE 4150 是一種改性矽氧烷和矽利康樹脂在白油精(white spirit)的特殊溶液，有效份約 50%，它形成一種耐候性及疏水性薄膜。

效果：

1. 外觀：白色到棕色乳液。
2. 強疏水效果。
3. 高耐候(久)性。
4. 良好表面爽滑性。
5. 給予一種深的色相深度。
6. 增加光澤。
7. 長時間保護。

在汽車強疏水效果



儲存：

1. 存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。
2. 若儲存密封於原裝容器，其此產品可維持至少 12 個月。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。