

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

水性撥水、撥油氟碳分散液 HANSA CARE 10-F

規格:

化學成份	: 氟碳分散液
有效成分	: 20%
外觀	: 乳白、低粘度液體
離子性	: 陽離子
PH 值(20°C)	: 3.5~4.5
穩定性	: HANSA ADD 10-F 對霜凍敏感，溫度低於冷凍點，不可逆的變化將發生。

特性:

1. 撥水性;
2. 撥油性;
3. 抗污性(soil);
4. 環境友善的 C6 化學;
5. 在室溫下可架橋。
6. 含浸應用在高溫下不會定色(fixation)

應用方面:

HANSA ADD 10-F 能加到許多不同的塗料和含浸(impregnation)來完成非常有用的撥水、撥油性質。

應用:

1. 水溶性乳液 HANSA ADD 10-F 與水任何比例互溶，最佳使用濃度依處理的表面及所要的效果試出。HANSA ADD 10-F 含浸使用能應用水性稀釋，室溫下發生乾燥，在較高溫度乾燥增進耐候性。
2. 在酸性條件下，HANSA ADD 10-F 與大多數通用的陽離子、非離子物質相容，與陰離子物不相容性可能發生，最好是個別試相容性。

皮革含浸撥水劑 HANSA CARE 10-F 參考配方

概述:

HANSA CARE 10-F 是一種約 20% 碳 6 的氟碳分散液，有較佳的環境性能。HANSA CARE 10-F 特別發展用於含浸應用，在高溫下不會定色(fixation)。

含浸配方 CHT-1:

蒸餾水	: 97.0%
HANSA CARE 10-F	: 3.0%
<hr/>	
TOTAL:	: 100.0%

外觀: 灰白色液體;

效益: 全水性配方，良好撥水性。

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

含浸配方 CHT-2:

乙醇	: 90.0%
HANSA CARE 10-F	: 3.0%
正丁酯(N-BAC)	: 7.0%
TOTAL:	: 100.0%

外觀: 透明至灰白色液體。

效益: 很好滲入性和極佳含浸效果。

與 Deichmann Hybrit 比較含浸效果:

依據 IKW(Industrial Association for Body Care and Washing Agents)建議來找出皮革保護劑的品質,撥水、撥油在粘連皮革和 suede 革上做測試,含浸劑用噴塗在皮革上。

1. 在粘連皮革上測試:

名稱	3M 測試(水)	3M 測試(油)	雨水(淋濕)測試	
			沖洗達到 1 級	蒸發
CHT-1	3	2	6	較好
CHT-2	5	3	10	更好
Deichmann	3	1	10	更好
無助劑	W	<1	1	

2. 在 suede 革上測試:

名稱	3M 測試(水)	3M 測試(油)	雨水(淋濕)測試	
			沖洗達到 1 級	蒸發
CHT-1	4	1~2	8	較好
CHT-2	5	2	10	更好
Deichmann	2~3	1	10	更好
無助劑	W	<1	1	

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。