

STRATIFIÉ HAUTE PRESSION, STRATIFIÉ COMPACT & PANNEAU MÉLAMINÉ



La surface dure et non poreuse des stratifiés HPL et Compact confère de très bonnes propriétés de résistance aux tâches et aux produits chimiques (selon la norme EN438). Le compact DURCON® Chemical possède une plus grande résistance aux produits chimiques et aux agents détergents. Le panneau mélaminé, de par son procédé basse pression, dispose d'une résistance moins élevée.

EXPRESSION DES RÉSULTATS

INDICE	EFFET DE L'ESSAI APRÈS NETTOYAGE
5	Aucune dégradation
4	Faible changement de couleur ou brillance visible uniquement sous certains angles
3	Changement modéré de brillance et/ou couleur
2	Changement important de brillance et/ou couleur
1	Dégradation superficielle et/ou cloquage
0	A proscrire

PRODUITS TACHANTS	CONCENTRATION		COMPACT DURCON® CHEMICAL		HPL/COMPACT		COMPACT (NOYAU TEINTÉ)		PANNEAU MELAMINE	
	DURÉE DE CONTACT		24 H (SEFA test)	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	

ACIDES CONCENTRÉS										
Acide amino sulfonique	NH ₂ SO ₃ H	≥ 10 %	-	0	2	0	-	0	0	
Arsénique	H ₃ A ₅ O ₄	≥ 10 %	-	0	2	0	-	0	0	
Acide chlorhydrique	HCl	≥ 10 %	5	0	2	0	-	0	0	
Acide nitrique	HNO ₃	≥ 10 %	5	0	2	0	-	0	0	
Acide perchlorhydrique	HClO ₄	≥ 10 %	-	0	2	0	-	0	0	
Acide phosphorique	H ₃ PO ₄	≥ 10 %	5	0	2	0	-	0	0	
Acide sulfurique	H ₂ SO ₄	≥ 10 %	5	0	2	0	-	0	0	
Acide bromhydrique	HBr	≥ 10 %	-	0	2	0	-	0	0	
Acide chromique	Cr ₂ O ₇ H ₂	≥ 10 %	4	0	2	0	-	0	0	
Acide fluorhydrique	HF	≥ 10 %	4	0	2	0	-	0	0	
Acide sulfochromique	K ₂ Cr ₂ O ₇ +H ₂ SO ₄	≥ 10 %	-	0	2	0	-	0	0	
Eau régale	HNO ₃ +HCl (1+3)	≥ 10 %	-	0	2	0	-	0	0	
Acide formique	H cooh	Acides forts	4	2	4	-	-	0	0	
Acide picrique	C ₆ h ₂ oh(n ₂) ₃	Acides forts	-	2	4	-	-	0	0	
Acide oxalique	Cooh-cooh	Acides forts	-	2	4	-	-	0	0	
Acide acétique	CH ₃ COOH	Acides faibles	5	4	5	-	-	0	0	
Acide ascorbique	C ₆ H ₈ O ₆	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	
Acide aspartique	C ₄ H ₇ O ₄ N	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	
Acide benzoïque	C ₆ H ₅ COOH	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	
Acide borique	B(OH) ₃	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	
Acide créylique	CH ₃ C ₆ H ₄ COOH	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	
Acide citrique	C ₆ H ₈ O ₇	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	
Acide lactique	CH ₃ CHOHCOOH	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	
Acide oléique	C ₁₈ H ₃₄ O ₂	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	
Acide phénique	C ₆ H ₅ OH	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	
Acide salicylique	C ₆ H ₄ OHCOOH	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	
Acide stéarique	C ₁₇ H ₃₅ COOH	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	
Acide tartrique	C ₄ H ₈ O ₆	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	
Acide urique	C ₅ H ₄ N ₄ O ₃	Acides faibles	-	4	5	-	-	0	0	

- Non testé

PRODUITS TACHANTS	CONCENTRATION		COMPACT DURCON® CHEMICAL		HPL/COMPACT		COMPACT (NOYAU TEINTÉ)		PANNEAU MELAMINÉ	
	DURÉE DE CONTACT		24 H (SEFA test)	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	

ACIDES DILUÉS

Acide amino sulfonique	Nh ₂ so ₃ h	≤ 10 %	-	2	4	-	-	0	0
Arsénique	H ₃ AsO ₄	≤ 10 %	-	2	4	-	-	0	0
Acide chlorhydrique	HCl	≤ 10 %	5	2	4	-	-	0	0
Acide citrique	C ₆ H ₈ O ₇	≤ 10 %	-	5	5	-	-	3	4
Acide fluorhydrique	HF	≤ 10 %	5	2	4	-	-	0	0
Acide nitrique	HNO ₃	≤ 10 %	5	2	4	-	-	0	0
Acide oxalique	COOHCOOH	≤ 10 %	-	2	4	-	-	0	0
Acide perchlorhydrique	HCIO ₄	≤ 10 %	-	2	4	-	-	0	0
Acide phosphorique	H ₃ PO ₄	≤ 10 %	5	2	4	-	-	0	0
Acide sulfureux	H ₂ SO ₃	≤ 10 %	-	2	4	-	-	0	0
Acide sulfurique	H ₂ SO ₄	≤ 10 %	5	2	4	-	-	0	0
Aniline	C ₆ H ₅ NH ₂	≤ 10 %	-	2	4	-	-	0	0
Acide formique	HCOOH	≤ 10 %	5	4	5	-	-	0	0

BASES

Soude caustique à plus de 10 %	NaOH	≥ 10 %	5	2	4	-	-	0	0
Soude caustique à moins de 10 %	NaOH	≤ 10 %	5	4	5	-	-	3	4
Ammoniaque	NH ₄ OH	≤ 10 %	4	4	5	-	-	3	4
Carbonate de sodium	Na ₂ CO ₃			4	5	-	-	3	4

RÉACTIF À USAGE GÉNÉRAL

Essence-Pétrole	—		5	4	5	-	-	3	4
Urée	H2NCONH2		-	4	5	-	-	3	4

- Non testé

PRODUITS TACHANTS	CONCENTRATION		COMPACT DURCON® CHEMICAL		HPL/COMPACT		COMPACT (NOYAU TEINTÉ)		Panneau MÉLAMINÉ	
	DURÉE DE CONTACT		24 H (SEFA test)	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	

PRODUITS RÉACTIFS										
Nitrate d'argent	AgNO ₃		5	2	4	-	-	0	0	
Permanganate de potassium	KMnO ₄		-	2	4	-	-	0	0	
Sulfate de cuivre	CuSO ₄		-	4	5	-	-	0	0	
Bisulfite de sodium	NaHSO ₃		-	2	4	-	-	0	0	
Chlorure de fer	Cl ₂ ou Cl ₃		-	2	4	-	-	0	0	
Chlorure de sodium	NaCl		-	4	5	-	-	0	0	
Chlorure de zinc	ZnCl ₂		5	4	5	-	-	0	0	
Réactif de Eshach	—		-	2	4	-	-	0	0	
Réactif de Millon	OHg ₂ NH ₂ Cl		-	2	4	-	-	0	0	
Réactif de Nylander	—		-	2	4	-	-	0	0	

SOLVANTS										
Acétate de butyle	CH ₃ COOC ₄ H ₉		-	4	5	-	-	3	4	
Acétate d'éthyle	CH ₃ COOC ₂ H ₅		5	4	5	-	-	3	4	
Acétone	CH ₃ COCH ₃		5	4	5	-	-	3	4	
Xylène	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂		5	4	5	-	-	3	4	
Tétrahydrofurane	C ₄ H ₈ O		4	4	5	-	-	3	4	
Hexane	C ₆ H ₁₄		-	4	5	-	-	3	4	
Éther éthylique	C ₂ H ₅ -O-C ₂ H ₅		5	4	5	-	-	3	4	
Trichloréthylène	CHCl=CCl ₂		5	4	5	-	-	3	4	
Diméthylsulfoxyde	(CH ₃) ₂ SO		-	4	5	-	-	3	4	
Chlorobenzène	C ₆ H ₅ Cl		4	4	5	-	-	3	4	
Benzène	C ₆ H ₆		5	4	5	-	-	3	4	
Tétrachlorure de carbone	CCl ₄		5	4	5	-	-	3	4	
Crésol+A8	CH ₃ C ₆ H ₄ OH		4	4	5	-	-	3	4	
Diméthylformamide	HCON(CH ₃) ₂		5	4	5	-	-	3	4	
Dioxane	C ₄ H ₈ O ₂		5	4	5	-	-	3	4	
Phénol	C ₆ H ₅ OH		4	4	5	-	-	3	4	
Toluène	C ₆ H ₅ CH ₃		5	4	5	-	-	3	4	
Dichlorométhane	CH ₂ Cl ₂		5	4	5	-	-	3	4	

- Non testé

PRODUITS TACHANTS	CONCENTRATION		COMPACT DURCON® CHEMICAL		HPL/COMPACT		COMPACT (NOYAU TEINTÉ)		PANNEAU MELAMINÉ	
	DURÉE DE CONTACT		24 H (SEFA test)	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	

ALCOOLS

Alcool amylique = Pentanol	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{OH}$		5	4	5	-	-	3	4
Alcool butylique = Butanol	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$		5	4	5	-	-	3	4
Alcool ethylique = Ethanol			5	4	5	-	-	3	4
Alcool isopropylique = Propanol	$\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$		5	4	5	-	-	3	4
Alcool méthylique = Methanol	CH_3OH		5	4	5	-	-	3	4

PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

Amidons	—		-	4	5	-	-	-	-
Biogel	—		-	4	5	-	-	-	-
Bleu de méthylène	$\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{N}_3\text{ClS}$		-	2	4	-	-	0	0
Formaldéhyde-Formol	HCHO		5	4	5	-	-	-	-
Eau oxygénée à 3 % volume	H_2O_2		5	4	5	-	-	3	4
Eau oxygénée jusqu'à 30 % vol.	H_2O_2		5	2	4	-	-	0	0
Mercurochrome	$\text{C}_{20}\text{H}_9\text{O}_6\text{Br}_2\text{HgNa}_2, 3\text{H}_2\text{O}$		-	2	4	-	-	0	0
Iodure de potassium	KI		-	2	4	-	-	0	0
Bouillons de culture (étalon I et II)			-	4	5	-	-	-	-
Chloroforme	CHCl_3		5	4	5	-	-	-	-
Solution eosine, fuscine	$\text{C}_{19}\text{H}_{19}\text{N}_3\text{O}$		5	2	4	2	2	0	3
Bétadine liquide 4 %			5	2	4	4	4	0	3
Bétadine gel 10 %			5	4	5	4	4	0	3
Violet de gentiane	$\text{C}_{24}\text{H}_{28}\text{N}_3\text{Cl}$		-	2	4	-	-	0	0
Teinture d'iode	I_2		4	2	4	-	-	0	0
Sang	—		5	5	5	-	-	3	4
Urine	—		5	5	5	-	-	3	4

- Non testé

DURÉE DE CONTACT	PRODUITS TACHANTS		CONCENTRATION		COMPACT DURCON® CHEMICAL		HPL/COMPACT		COMPACT (NOYAU TEINTÉ)		PANNEAU MELAMINE	
	24 H (SEFA test)	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN			

PRODUITS COSMÉTIQUES

Vernis à ongles	—		5	5	5	2	4	3	4
Teintures pour cheveux	—		-	2	4	0	0	0	0
Dentifrice	—		5	5	5	5	5	4	5
Dissolvants vernis ongles	—		5	5	5	5	5	4	5
Laques	—		5	5	5	5	5	4	5
Rouge à lèvres	—		5	5	5	4	5	4	5
Shampooing, savon	—		5	5	5	5	5	4	5

PRODUITS ALIMENTAIRES

Vinaigres	CH ₃ COOH		5	5	5	4	5	4	5
Vins	—		5	5	5	4	5	4	5
Thé	—		5	5	5	4	5	4	5
Boisson cola	—		5	5	5	4	5	4	5
Bière	—		5	5	5	4	5	4	5
Sucres et sirop	—		5	5	5	4	5	4	5
Concentré de tomates	—		5	5	5	4	5	4	5
Café	—		5	5	5	4	5	4	5
Caféine	C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂		5	5	5	4	5	4	5
Ketchup	—		5	5	5	4	5	4	5
Moutarde	—		5	5	5	4	5	4	5
Graisses et huiles animales, végétales	—		5	5	5	4	5	4	5
Lait	—		5	5	5	4	5	4	5
Levures chimiques, naturelles	—		5	5	5	4	5	4	5
Sel de cuisine	NaCl		5	5	5	4	5	4	5
Epices colorés (curcuma, paprika...)	NaCl		5	4	5	3	4	3	4

- Non testé

PRODUITS TACHANTS			CONCENTRATION		COMPACT DURCON® CHEMICAL		HPL/COMPACT		COMPACT (NOYAU TEINTÉ)		PANNEAU MELAMINÉ	
	DURÉE DE CONTACT		24 H (SEFA test)	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	16 H	10 MIN	

PRODUITS MÉNAGERS

Eau de javel	NaOCl		-	2	4	2	4	3	4
Aquarelles	—		5	4	5	0	4	3	4
Cirages	—		5	4	5	0	4	3	4
Craie	CaCO ₃		5	4	5	0	4	3	4
Encres	—		5	4	5	0	4	3	4
Insecticides	—		5	4	5	0	4	3	4

PRODUITS D'ENTRETIEN

Cires	—		-	2	4	2	4	2	3
Lessives	—		5	5	5	5	5	4	5
Détergent ménager sans abrasif	—		5	5	5	5	5	4	5
Détartrant ménager	—		-	2	4	2	4	2	3
Nettoyant vitre à base d'alcool			5	5	5	5	5	4	5
White sipirt, essence F			5	5	5	5	5	3	4

PRODUITS DE CHANTIER

Argile-kaolin	Al ₂ O ₃ , 2SiO ₂ , 2H ₂ O		-	4	5	-	-	2	3
Cambouis	—		-	4	5	-	-	2	3
Charbons	C		-	4	5	-	-	2	3
Charbons actifs	C		-	4	5	-	-	2	3
Chaux hydratée	Ca(OH) ₂		-	4	5	-	-	2	3
Ciments	—		-	4	5	-	-	2	3
Colles hydrosolubles	—		-	4	5	-	-	2	3
Peintures à durcisseurs			-	2	4	-	-	2	3
Colles à durcisseurs	—		-	2	4	-	-	2	3

- Non testé