

EVOPASTE

Colles, mastics, pâtes anti-bulles, remplissage de cavités

Référence	Application			Viscosité/poises	Indice thixo	Densité (± 0,05)	Temps de gel/min (sur masse de 130 gr. à 20 °C, 2% P MEC 50)	Pic exothermique/ °C (± 10 °C)	Commentaires
	Colle	Antibulles	Remplissage						
EVOPASTE MV 1528 GT20 BL LD	✓	✓	✓	2300 – 2800	≥ 5	0,6	15 – 30	150	Masse allégée, réactivité élevée, sans reprise d'eau. Application en forte épaisseur. Produit polyvalent.
EVOPASTE HV 1534 GT30 BL LD	✓	✓	✓	3000 – 3500	≥ 8	0,8	25 – 35	90 – 120	Collage d'âmes (mousse PU,PVC, balsa, etc). Réactivité moyenne. Facilité de lissage. Produit polyvalent.
EVOPASTE MV 1534 GT30 BL LD	✓	✓	✓	2300 – 2900	≥ 8	0,8	25 – 35	90 – 120	Collage d'âmes (mousse PU-PVC, Balsa, etc.)/ Réactivité moyenne. Application machine à plateau facilité.
EVOPASTE HV 1534 GT50 BL LD	✓	✓	✓	3000 – 3500	≥ 8	0,8	40 – 55	80 - 110	Collage d'âmes (mousse PU,PVC, balsa, etc). Faible réactivité. Facilité de lissage. Produit polyvalent.
EVOPASTE HV 1590 GT75 LD	✓	✓		3300 – 3800	≥ 8	0,8	60 – 80	100 – 140	Antibulles et collages, réactivité très lente. Facilité de lissage. Idéal pour grande pièce et avant injection.
EVOPASTE HV 711 GT15				5000 – 10000		1,1	10 – 20		Agent fortement thixotrope pour épaissir un gel coat destiné à faire une retouche fond de moule avant gel coatage ou toute autre réparation.
EVOPASTE LV 1530 GT25 BL	✓	✓	✓	2400 - 2900		1,3	20 – 30	110 – 150	Collage d'âmes sandwich et autres adhésions non structurales/ produit polyvalent.
EVOPASTE HV 1532 GT50 BL WH	✓	✓		7000 – 10000	–	1,38	40 – 60		Colle polyester pour adhesion rapide non structurale. Rhologie adapté à des épaisseurs appliqués importantes sans décrochages.
EVOPASTE HV 1532 GT20 BL WH	✓	✓		7000 – 10000	–	1,38	15 – 25		Colle polyester pour adhesion rapide non structurale. Rhologie adapté à des épaisseurs appliqués importantes sans décrochages.
EVOPASTE MV 1537 GT20 BL	✓			5200 – 6000	≥ 7	1,3	15 – 30	80 - 130	Collage de balsa, mousse PU, mousse PVC,etc. Facilité de lissage. Réactivité moyenne. Retrait faible. Version rapide disponible.
EVOPASTE HV 1540 GT25 BL	✓		✓	6000 – 8000		1,45	20 – 30	80 - 120	Colle Polyester haute densité non structurale pour collage stratifié / stratifié.
EVOPASTE HV 90VE GT50 BL WH	✓	✓	✓	4000 – 5000	≥ 6,5	1,1	40 – 65	120	Colle 100% vinylester non chargée, pour collage structurel haute performance. Application manuelle et machine.
EVOPASTE SHV 90VE GT50 BL WH	✓	✓	✓	11000 – 13000	≥ 6,5	1,15	40 – 65	140	Colle 100% Vinylester non chargée, pour collage structurel haute performance. Application manuelle et machine. Viscosité ultra élevée.

Référence	Application			Viscosité/poises	Indice thixo	Densité (± 0,05)	Temps de gel/min (sur masse de 130 gr à 20 °C, 2% PMEC 50)	Pic exothermique/ °C (± 10 °C)	Commentaires
	Colle	Antibulles	Remplissage						
EVOPASTE HV 1565 GT70 F	✓		✓	60000 - 75000		1,29	65 – 80		Colle fibrée pour adhésion semi structurale avec un temps de gel long et une prise rapide. Application manuelle et machine à plateau. Viscosité & thixo élevées. Retrait proche de zéro.
EVOPASTE HV 1536 GT40 F BL	✓		✓	35000 – 50000		1,38	35 – 50		Colle fibrée standard pour collage stratifié/stratifié ou stratifié/CP. Facilité de lissage.
EVOPASTE HV 1536 GT20 F BL	✓		✓	35000 – 50000		1,38	15 – 25		Colle polyester fibrée standard pour collage stratifié/stratifié. Facile à lisser. Temps de prise court.
EVOPASTE HV 1538 GT30 F BL	✓		✓	15000 – 20000	≥ 5,5	1,33	25 – 40		Colle fibrée. Bonne flexibilité et faible retrait. Facilité de lissage. Forte thixotropie pour application en épaisseur. Version rapide disponible.
EVOPASTE HV 1538 GT10 F BL	✓		✓	15000 – 20000	≥ 5,5	1,33	6 – 12		Colle fibrée type 1538, à réactivité plus élevée.
EVOPASTE HV 1550 GT25 F BL	✓		✓	5000 – 7000		1,45	20 – 30		Colle polyester fibrée densité élevée pour collage stratifié/stratifié.
EVOPASTE HV 1539 GT15 F BL	✓		✓	10000 – 15000		1,50	8 – 18		Colle polyester fibrée avec des fibre courte pour faciliter le lissage. Temps de prise très rapide pour collage stratifié/stratifié.