



Jowatherm-Reaktant® 604.35



**Colle thermofusible PUR pour le plaxage de
profilés en aluminium et en plastique**

Temps ouvert long et forte adhésivité sur surfaces

Contient un marqueur UV pour un contrôle qualité en ligne

Homologation RAL-GZ 716

Jowatherm-Reaktant® 604.35 est une colle thermofusible PUR pour le plaxage des profilés de fenêtres, avec homologation RAL-GZ 716. Le temps ouvert très long combiné à une forte adhésivité convient particulièrement bien à l'enrobage de profilés à géométries très complexes, sans qu'un chauffage supplémentaire par soufflage d'air chaud soit nécessaire.

La palette des performances est complétée par une remarquable stabilité à la température et à l'hydrolyse, ce qui en fait une colle remplissant clairement les exigences de l'association allemande pour la qualité des systèmes de profilés pour fenêtres (Gütegemeinschaft Fensterprofilssysteme e.V.).

Dès 24 heures après le collage, on peut s'attendre à des valeurs satisfaisantes de résistance au pelage ou au déchirement du film, lors du test de pelage au rouleau réalisé en application de la norme DIN EN 1372*.

Un mélange avec différents primaires de Jowat est possible et peut éventuellement être testé au cas par cas.

Jowatherm-Reaktant® 604.35 a été développée pour une utilisation sur tous les équipements classiques du marché avec les paramètres de mise en œuvre courants. Afin que l'application de colle soit visible lors du contrôle qualité en ligne, un marqueur UV a été ajouté à la formulation.

Les avantages du produit en un clin d'œil :

- long temps ouvert combiné à une forte adhésivité sur les surfaces
- durcissement constant dans les premières heures qui suivent la réticulation
- bonne stabilité à la température et à l'hydrolyse

* À condition de respecter les paramètres de processus tels que présentés dans le guide technique « Sécurité du processus de contrecolage de profilés de fenêtres » de l'association allemande pour la qualité des systèmes de profilés pour fenêtres.

Que ce soit à des vitesses d'avance élevées (jusqu'à 40 m/min) ou à des vitesses d'avance lentes (à partir de 6 m/min), cette nouvelle colle offre à l'utilisateur une flexibilité et une sécurité de processus maximales.



Jowatherm-Reaktant® 604.35

Base polymère		PUR
Température de mise en œuvre	[°C]	120 - 140
Viscosité à 140 °C	[mPas]	25.000 ± 10.000
Temps ouvert à 140 °C	[s]	90 ± 30
Durée de réticulation	[h]	> 24

Les informations données dans cette brochure sont basées sur les résultats de tests de nos laboratoires ainsi que sur l'expérience acquise sur le terrain et ne constituent en aucun cas une garantie de propriété. En raison du large éventail d'applications, de substrats et de méthodes de traitement indépendants de notre volonté, aucune responsabilité ne peut être dérivée de ces indications ni des informations fournies par notre service de conseil technique gratuit. Avant utilisation, veuillez consulter la fiche technique correspondante et lire les informations qui s'y trouvent ! Les essais du client dans des conditions quotidiennes, les tests d'aptitude dans des conditions de traitement normales et les tests d'utilisation appropriés sont absolument nécessaires. Pour les spécifications ainsi que d'autres informations, veuillez vous référer aux dernières fiches techniques.