

La colle MS POLYMER est un mastic colle à base de MS Polymère à haute performance en permanence élastique.

Applications

La colle HYDEWA MS POLYMER sert au collage de surfaces complètes d'une grande variété de matériaux, notamment le bois, le béton, le plâtre, métal, plastiques, PVC, polyester et polystyrène. Le produit convient au collage de verre émaillé et de verre lacobel.

Caracteristiques

HYDEWA MS POLYMER possède une adhérence initiale élevée. Grâce à son système monocomposant, il peut être utilisé immédiatement.

En raison de grande stabilité en forme de nervure, le produit peut très bien être appliqué au moyen d'une spatule dentée. L'adhésif ne contient pas d'eau ni de solvants, ne fait pas gonfler le bois et est compatible avec les matériaux sensibles aux solvants.

HYDEWA MS POLYMER est élastique en permanence, équilibre la tension et peut être appliqué avec un applicateur ; elle résiste aux intempéries, non corrosif, ne contient ni silicone, ni solvant, ni isocyanate.



Caracteristiques techniques

Base :	adhésif hybride polymères à terminaison silane
Caractéristiques du film:	le film durci est élastique
Peau au fil du temps :	env. 15 min. (à +23°C/50% humidité relative)
Durcissement en profondeur :	~ 2,5 mm après 24 h (à +23°C/50% rel.humidité)
Densité(DIN 52451):	1.422 g/cm ³
Dureté ShoreA(ISO 848):	approx. 38
Rétrécissement: -3% Consistance :	faible viscosité – pâteux
Résistance à la traction (ASTM D 624):	~ 6.50 N/mm
E-modulus 50:	0.34 N/mm ² (DIN 53504-S2)
E-modulus 100:	0.49 N/mm ² (DIN 53504-S2)
Force d'élongation (DIN 53504-S1):	approx. 350 %
Température de pose :	+5°C to + 35°C
Contenance :	600ml/poche, cartons 20 unités;1,800ml/ poche ,cartons de 6 unités
Couleur :	blanc
Durée de conservation :	12 mois dans un endroit frais et sec
Gel	insensible
Corrosif	Non



La colle MS POLYMER est un mastic colle à base de MS Polymère à haute performance en permanence élastique.

Mode d'emploi

Le support doit être plan, propre, solide, exempt de fissures et doit avoir une résistance à la traction et à la compression suffisante.

Afin d'assurer un durcissement optimal, le support doit être humidifié au moyen d'un chiffon humide ou d'un spray bouteille.

ATTENTION : Évitez la formation de flaques ! HYDEWA MS POLYMER se caractérise par une adhérence extraordinaire à un grande variété de substrats. Pour une adhérence optimale, en particulier sur des supports absorbants/ poreux et majoritairement alcalins, nous recommandons d'appliquer un apprêt. Les conditions climatiques suivantes doivent être réunies pour l'utilisation de la colle : température : min. +10°C, maximum. +25°C; Température du substrat : min. +10°C, maximum. +25°C.

Hydewa Spécial a été développé pour une température de traitement de +20°C. Si nécessaire, il doit être amené à la température adéquate avant utilisation.

Appliquer ensuite la colle avec une spatule dentés en couvrant entièrement une zone d'une taille qui peut être recouvert du ou des éléments à coller dans un délai de 15 minutes.

Apposer la ou les pièces à coller dans ce délai et appuyer soigneusement. Le produit est appliqué manuellement ou avec un pistolet à air comprimé. Le temps de durcissement peut être réduit en apportant de l'humidité et en augmentant la température.

Viscosité

La viscosité de la colle dépend de la température.

À basse température, la viscosité est plus élevée ; elle est plus basse à des températures élevées.

Protection travail et santé

Eviter l'ingestion et le contact cutané prolongé ou répété.

Garder hors de la portée des enfants. Consultez nos données de sécurité.

Conseil d'application

Assurer une ventilation suffisante pendant la pose et le séchage.

Compte tenu du grand nombre de facteurs qui peuvent affecter le traitement et l'application, l'utilisateur doit toujours faire un essai au préalable avant d'utiliser le produit. Tenez compte de la date de péremption du produit.

Le stockage et/ou transport des produits à des températures/humidité de l'air pendant une période prolongée (plusieurs semaines) peut entraîner une réduction cette durée et/ ou des changements dans les caractéristiques du produit.

Avant l'application, l'utilisateur doit s'assurer que le mastic/adhésif est compatible avec : les matériaux de construction et les substances (gazeuses, liquides ou solides) avec lesquels il sera en contact, et que tout dommage ou effet négatif est exclu. Lors du collage de surfaces entières de supports résistants à la vapeur, un côté du support doit être humidifié (attention : éviter la formation de flaques !).



La colle MS POLYMER est un mastic colle à base de MS Polymère à haute performance en permanence élastique.

Limites d'application

Avant d'utiliser le produit avec de la pierre naturelle, consultez notre service d'ingénierie d'application.

Avant de coller des enduits ou verre verni, l'utilisateur doit effectuer des tests de compatibilité et d'adhérence.

Compte tenu de la grande variété de variétés différentes systèmes de finition et de revêtement, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité.

HYDEWA MS POLYMER n'adhère pas aux polyoléfinés et Téflon.

Avant de préparer des joints de colle exposés aux UV avec du verre ou des plastiques transparents, Contactez notre département d'ingénierie.

Avant d'utiliser le produit dans des zones humides en permanence ou pour des applications sous-marines, entrez contactez notre service d'ingénierie d'application.

Compatibilité avec différents revêtements tels que les couches de peinture, les vernis, les plastiques, etc... doivent être testés avant application, ou le revêtement doit être connu pour être compatible avec la colle.

Adhère sur : Verre, Tuiles, Bois (pin), Béton coffragelisse, AcierDC 04, Acier glavanisé à chaud, Acier haute qualité, Zinc, Aluminium, AluminiumAlMg1, AluminiumAlCuMg1, Aluminium 6016, Aluminiumanodisé, BLaitonMS 63 duretéF 37, PVC RigideKö-madur ES, PVC plastifié, PC Makrolon Makroform 099, PET, PU différentes qualités, Cuivre, Polycarbonate, PMMARöhmQualité sanitaire.

Primaire requis :

- Béton humide > *PR70*
- PolyacrylicPMMAXT 20070Röhm, PolystyrenePSIroplast, ABSMetzoplastABS7H > *PR100/PR105*.

Ne conviens pas : Miroir, Pierre naturelle.

Ces informations sont basées sur des tests d'adhésion avec des solides de test de Rocholl Corporation dans des conditions de laboratoire. Sous conditions, les caractéristiques d'adhésion dépendent de divers facteurs externes (météo, impuretés, charges, etc.). Ces informations servent donc uniquement à titre indicatif et ne constitue aucune déclaration contraignante.