

Technische Fiche

HMS 055 MS CLASSIC



Productomschrijving

HMS 055 is een 1 component, blijvend elastische lijmkit, op basis van een vocht hardend MS hybrid polymeer voor het professioneel en superieur afdichten en lijmen in constructie ,industrie en sanitair.

Voordelen

Uitstekende verwerking en afdichting.
 Blijvend elastisch en uitstekend UV en verouderingsbestendig.
 Supersterke verbinding ook op vochtige ondergrond.
 Lange open tijd en perfect afwerkbaar.
 Overschilderbaar met watergedragen systemen.(alkyd testen)
 Sterke hechting zonder primer op de meeste bouwmaterialen
 Vrij van isocyanaat , oplosmiddel en ftalaten.

Toepassingen

Universeel all-in one lijmkit voor alle verlijmingen en afdichtingen in de bouw , sanitair als industrie , in climatisatie & koelruimtes. Direct overschilderbaar en universeel hechtend op quasi alle materialen. Veilig op spiegels ,natuursteen, piepschuim, polyester ...

Technische Gegevens

Basis:		HMS hybrid polymeer (lucht) vochthardend
Aspect:		Tixotrope pasta
Densiteit:		1,53 gr/cm ³ +/- 0,05
Applicatie temperatuur:		min +5°C tot max+ 40°C
Huidvorming:23 ° & 50% R.V.		10 minuten
Doorharding:23 °C & 50%R.V.		>3mm / 24 h
Hardheid Shore A:	DIN 53505 s2	55
E-Modulus:	DIN 53504 s3	1,3 MPa
Trek-/ scheursterkte:	DIN 53504 s3	2,1 MPa
Rek bij breuk:	DIN 53504 s3	> 300%
Continu belasting:	ISO 8340	Perfect
CE:		EN 15651-1,-4 (F-PW EXT-INT CC)
Temperatuurbestendigheid:		- 40° C tot + 90°C
Toesassing :		binnen en buiten

Technische Fiche HMS 055 MS CLASSIC

Gebruiksaanwijzing

De oppervlakken dienen droog, stofvrij, vetvrij en stabiel te zijn.
Verwijder losse delen en maak de voegen schoon.

Gebruik PE rug vulling indien nodig om de optimale voegdimensie te bekomen.
Op kritische en niet definieerbare ondergronden vooraf testen uitvoeren.

Breng HMS 055 aan in de voeg, zo snel als mogelijk gladstrijken binnen de huidvormingstijd.
Indien afplaktape is gebruikt dient deze direct na het gladstrijken te worden verwijderd.
Voor oppervlakken waar resten van de kit op achterblijven kunnen die worden verwijderd met een geschikte cleaner. Na uitharding kan het product enkel mechanisch verwijderd worden.

Als lijm HMS 055 direct met een professioneel pistool aanbrengen op het oppervlak en binnen de open tijd samenvoegen, en aandrukken. Voor grotere elementen bij voorkeur als verticale rullen aanbrengen met een tussenafstand van ongeveer 10 cm en goed aandrukken.

Opmerking: Deze kit is niet aangewezen voor gebruik op bitumen, of voor op bouwmaterialen die mogelijks uitbloeien kunnen veroorzaken van olie, weekmaker of oplosmiddel. (bijv. sommige rubbers, chloroprene, EPDM).

Er is geen hechting op PE,PP,PTFE (Teflon).

In geval van twijfel is het aangewezen een test uit te voeren

Kleur

wit RAL 9003- grijs RAL 7004- zwart RAL 9011

Verpakking

290 ml koker, 600 ml worst.

Houdbaarheid

12 maand in gesloten verpakking tussen +5°C en + 25° C.