

RS80 Classic[®]



PRODUCTOMSCHRIJVING

Zeer hoogwaardige 2-komponenten houtlijm op basis van phenol-resorcinol.

TOEPASSING

Voor het lijmen van dragende constructies en verbindingen van vele houtsoorten (incl. teak en iroko) waaraan zeer hoge eisen worden gesteld (b.v. botenbouw). Zowel voor binnen- als buitentoepassingen. De hars dient uitsluitend te worden gebruikt in combinatie met verharder RS80.

EIGENSCHAPPEN

Chemicaliënbestendigheid: goed.

Temperatuurbestendigheid: -25° C tot +150° C.

Verdunbaarheid: het hars-verharder mengsel mag niet worden verdund.

Vochtbestendigheid: lijmfilm is zeer goed vochtbestendig (zee- en kookwatervast, weerbestendig).

Voldoet aan: EN 204 D4 (DIN 68602 B4).

Vullend vermogen: goed.

TECHNISCHE INFORMATIE

Basisgrondstof	: hars (resorcinol-formaldehyde)	: verharder (paraformaldehyde)
Hoedanigheid	: vloeibaar	: poeder
Geur	: karakteristiek	: karakteristiek
Kleur	: roodbruin	: beige
Mengverhouding	: 1 gewichtsdeel verharder	: 5 gewichtsdelen hars
Vaste stofgehalte	: ca. 64%.	
Viscositeit	: ca. 2 Pa.s. bij +20°C.	
Dichtheid	: mengsel ca. 1,1 g/cm ³ .	
Vlampunt	: ca. +52°C.	

VERWERKING

Voor gebruik: hars goed roeren en pas daarna 1 gewichtsdeel verharder al roerend mengen met 5 gewichtsdelen hars.

Verwerkingstemperatuur: niet beneden +15° C. De vochtigheidsgraad van het hout moet tussen 12% en 16% liggen.

Relatieve luchtvochtigheid: maximaal 65%.

Ondergrond: goed schoon, droog en vetvrij.

Gereedschap: kwast, lijmschijf of BIJLARD lijm-opbrengapparaat.

Beschermende kleding: het dragen van geschikte beschermende kleding, rubber of plastic handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen wordt sterk aanbevolen.

BIJLARD[®]
PROFESSIONAL ADHESIVES

Gebruiksaanwijzing: lijm mengsel gelijkmatig op beide delen aanbrengen. De beste verlijming verkrijgt men bij hout op hout, als de ingelijmde delen zo snel mogelijk op elkaar gebracht worden, uiterlijk binnen 10 minuten. Hierna de lijm laten intrekken en na ca. 10 minuten aanklemmen. Na het samenpersen mag wat lijmoverschot uit de lijmvoeg worden gedrukt.

Bij niet poreuze materialen beide delen 5-10 minuten laten drogen, alvorens op elkaar te brengen.

Open tijd: ca. 20 minuten.

Persdruk: 2 – 3 kg/ cm².

Pot life/ Perstijden¹:

verharder RS 80	+ 15° C	+20° C	+25° C	+50° C
verwerkbaar gedurende	2 uur	30 min.	10 min.	--
persen gedurende	7 uur	5 uur	3 uur	30 min.

¹Perstijden zijn sterk afhankelijk van temperatuur en vochtgehalte van materiaal en omgeving, absorptievermogen van de ondergrond en aangebrachte lijm laagdikte.

Afbindtijd: Maximale sterkte bij +20° C na 24 uur: de constructie kan dan belast worden.

Verbruik: 1 kg. op 2,5 – 3 m², afhankelijk van de aard van de te lijmen materialen en de spleetruimte (tot 1 mm voor niet-dragend constructies)

REINIGEN

Natte lijm vlekken en gereedschap onmiddellijk schoonmaken met water. Vlekken zijn alleen mechanisch te verwijderen.

HOUDBAARHEID

RS80 CLASSIC mag verwerkt worden tot uiterlijk 18 maanden na productie, mits in goed gesloten verpakking opgeslagen bij. Vorstvrij houden.

VERPAKKING

6 kg. set en 33 kg. set.

Onze verwerkingsadviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en omstandigheden waaronder wordt gelijmd, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan voor u klaar met advies.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES