

Crystal MS

Vlastnost	Hodnota	Jednotka	Metoda / Poznámka
	Systém		
Chemický základ	Hybridní MS polymer		
Konzistence	Pasta		
Hustota	1,05	g/ml	ISO 2811
Barva vytvrzeného lepidla	Transparentní		
Doporučená teplota skladování	od +5 do +25	°C	
Skladovatelnost	15	měsíců	při teplotě od +5 do +25 °C
	Použití		
Teplota ovzduší při aplikaci	od +5 do +40	°C	
Teplota lepených povrchů při aplikaci	od +5 do +40	°C	
Teplota kartuše při aplikaci	od +0 do +25	°C	
Vytvoření povrchového filmu za	5 - 50	min	
Nelepí za	5 – 15	min	
Rychlost vytvrzování	3,5 – 4,5	mm/24h	
Stékání na svislém povrchu	0 - 3	mm	ISO 7390
Zcela vytvrzené po	48	h	20 °C
Max. šířka spáry	lepené < 2	mm	
	tmelené 6 - 25	mm	
Nanášení	Na jeden nebo oba lepené povrchy, celoplošně, v pramenech nebo bodech		

	Vlastnosti vytvrzeného lepidla		
Teplotní odolnost	od -40 do +110	°C	
Smrštění	1 - 4	mm	ISO 10563
Přípustná deformace	25	%	ISO 9047
Zachování tvaru při deformaci	< 40	%	ISO 7389
Protažení při porušení	90 - 120	%	ISO 8339
Napětí při 100% protažení	1 – 1,15	MPA	ISO 8339
Tvrдость	40 ± 5	Shore A	
Normy	EN 15651-1: F-EXT-INT 12,5P EN 15651-3: S S1 EN 13501-1: +A1: E		

Pokyny k použití

Lepené povrchy musejí být čisté, bez prachu a nečistot.

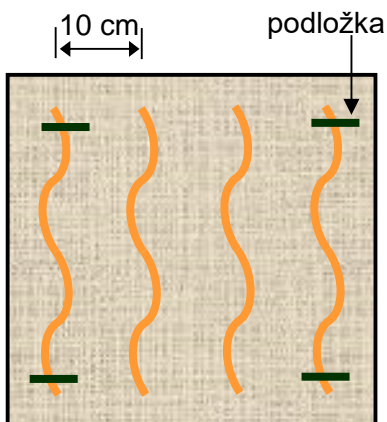
Alespoň jeden z lepených povrchů musí být savý / porézní.

K vyhlazení povrchu před zavadnutím povrchové vrstvy použijte mýdlovou vodu.

Postup při lepení dvou nenasákavých povrchů:

Lepidlo naneste na jeden povrch v rovnoběžných pramenech vzdálených od sebe alespoň 10 cm.

K zajištění přístupu vzduchu použijte vhodnou podložku, která zabrání úplnému styku lepených povrchů, např. sirky bez hlaviček.



Použití

Lepení a těsnění v kovovýrobě a stavebnictví. K upevnění a utěsnění soklových lišt, sádrokartonu, dřevěných, dekoračních a izolačních desek, terakoty, dřeva a kovů. Crystal MS je vhodné k lepení skla, plexiskla, polykarbonátu, přírodního kamene, mramoru a žuly.

Pevné a pružné lepení kovů, plastů, betonu, zdiva, sádrokartonu, omítky, dřeva, obkládaček, pórobetonu, vláknocementových desek, HPL, PVC, ABS, korku, skla, pemzy a smaltu.

Lepené desky z polykarbonátu a plexiskla by neměly být pod trvalým napětím. Vhodné k utěsnění spár v zavěšené fasádě z kamenného obkladu.

Alespoň jeden z lepených povrchů musí být nasákavý / porézní. V opačném případě postupujte podle instrukcí na předcházející straně.

Není vhodné k lepení PE, PP, PC, měkčích plastů, neoprénu, teflonu a bitumenu. Nevhodné k lepení akvárií, užití pod vodou a předmětů / ploch, které jsou trvale vystavené hydrostatickému tlaku. Vystavené přímému slunci může vytvrzené lepidlo zežloutnout.

Vlastnosti

- Rychle vytvrzuje
- Zcela průzračné
- Výtečné mechanické vlastnosti
- Všestranně použitelné
- Vysoká přilnavost, těsní jako silikon
- Přilnavé i na mokré povrchy
- Bez zápachu
- Malá míra smrštění
- Neobsahuje silikon ani rozpouštědla
- Lze přetírat *

* fischer Crystal MS lze přetírat řadou nátěrových hmot. Není však kompatibilní s alkydovou pryskyřicí. Při vysokém počtu různých nátěrových hmot na trhu nelze zjistit jejich kompatibilitu s vytvrzeným lepidlem. Doporučujeme vždy ověřit kompatibilitu předem.

Čištění povrchu

Alespoň jeden z lepených povrchů by měl být nasákavý / porézni. Lepené povrchy musejí být zbaveny prachu a mastnoty a musejí být dostatečně pevné.

Použití

K vytlačování použijte vytlačovací pistoli. Lepidlo naneste na povrch v pramenech nebo bodech ve vzdálenosti cca 15 cm. Při lepení izolačních nebo dekorativních desek či lišt vždy lepidlo nanášejte na rohy a okraje. Ihned po práci očistěte použité nástroje.

Čištění

Čerstvé lepidlo vodou, vytvrzené pouze mechanicky.

Skladování

Na chladném a suchém místě při teplotě mezi +5°C a +25°C. Nevystavujte mrazu.

Klasifikace a značení

Nevyžadováno

K recyklaci odevzdejte pouze zcela vyprázdněnou kartuši.

Další pravidla a informace pro bezpečné zacházení s výrobkem a jeho používání jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.

Informace uvedené v tomto technickém listu a předávané ústně či písemně v rámci technického poradenství odpovídají našim nejlepším znalostem a aktuálním poznatkům. Nejsou však závazné a nemohou být předmětem záruky ani reklamačního řízení. Doporučujeme, abyste si před použitím tohoto výrobku ověřili jeho vhodnost k zamýšlenému použití. Protože se podmínky při lepení mohou značně lišit, doporučujeme při mezních podmínkách ověřit i způsobilost lepení.