

TECHNICKÝ LIST

DEKASYL MS-7

Charakteristika:

Dekasyl MS-7 je velmi dobrý kompromis mezi lepidlem a těsněním. **Dekasyl MS-7** je na bázi MS Polymeru a je vhodný pro výrobu čirých elastických konstrukčních spojů a těsnění.

Aplikace:

Pružné lepení a těsnění v konstrukci např. karavanů, obytných vozů a rekreačních vozidel.
Lepení a těsnění různě barevných podkladů.

Vrchní těsnění skleněných podkladů na dřevěné / kovové spoje.

Vrchní těsnění sklo - sklo (chraňte přechod pomocí speciálního černého primeru).

Těsnění GRP nebo hliníkových lišt / profilů na lakovaných nebo předem potažených deskách.

Vlastnosti:

Bez rozpouštědel, izokyanátu a PVC

Velmi dobrá odolnost vůči UV záření a stárnutí

Obecně dobrá přilnavost na různých podkladech bez použití primeru

Trvale elastický v teplotách od -40 °C do +120 °C

Neutrální, bez zápachu a s rychlým vytvrzením

Dobrá odolnost proti plísni, růstu mechu a houbiček

Přetíratelný po vytvoření kůže (mokrý do mokrého), což obecně nemá vliv na rychlost vytvrzení

Přelakovatelný většinou průmyslových barev nebo lakovacích systémů, a to jak na bázi alkydových pryskyřic nebo disperze (vzhledem k velkému rozsahu různých typů průmyslových barev doporučujeme test kompatibility barvy!)

Lepení:

Obecně **Dekasyl MS-7** přilne dobře i bez primeru na čistý, suchý, prachu a mastnoty zbavený podklad z hliníku, nerezové oceli, pozinkované oceli, zinku, mědi, mosazi, práškovou barvou stříkaném kovu, většiny lakovaných kovových povrchů, skla, PVC, polyesteru (GRP), malovaného a lakovaného dřeva, atd. Nepřilne na nepředpřipraveném polyethylen, polypropylen a Teflonu[®]. V těchto případech, kdy z důvodu velké tepelné nebo fyzikální zátěže, zejména za mokra, je vyžadována vysoká přilnavost, doporučuje se používání **Dekavatoru**. **Dekavator** je produkt tzv. 2 v 1 (čištění a aktivace), odmašťuje a připravuje povrch podkladu v jednom kroku. Pro bližší informace o **Dekavatoru** konzultujte konkrétní technický list. Pro neuvedené podklady a další informace kontaktujte prodejce.

TECHNICKÝ LIST

Návod na použití:

Dekasyl MS-7 může být snadno aplikován ruční nebo tlakovou vzduchovou pistolí při teplotách mezi 5 °C a 35 °C.

Při použití **Dekasyl MS-7** jako těsnění by měl být **Dekasyl MS-7** zarovnán nebo vyhlazen do 10 minut (při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti), špachtlí nebo stěrkou, občas navlhčenou slabým mýdlovým roztokem. Dejte pozor, aby Vám mýdlový roztok nepronikl mezi plochu a tmel, protože by došlo ke ztrátě adheze.

Při lepení musí být lepené díly sestaveny během 15-ti minut (při 20 °C a 50 % relativní vlhkosti) po nanesení **Dekasylu MS-7**. Čím vyšší je teplota, tím kratší je doba zpracování! Obecně se doporučuje tloušťka lepidla 2 mm, pokud jsou lepeny podobné materiály (podobná tuhost). Čím větší je rozdíl v tepelné roztažnosti tím silnější housenka lepidla by měla být. Pro více informací konzultujte prodejce.

Při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 % může být **Dekasyl MS-7** přelakován většinou průmyslových laků již 10 minut po aplikaci. Nejlepší přilnavosti nátěrů je obvykle dosaženo, pokud lakujete v průběhu 4 hodin po aplikaci **Dekasyl MS-7**. Čištění náradí nebo odstranění nevytvrzených zbytků **Dekasyl MS-7**, může být provedeno čistým bezbarvým hadříkem namočeným v acetonu nebo MEK. Doporučuje se, aby byl nejprve učiněn pokus ke zjištění případné reakce na podklad těmito čisticími prostředky.

TECHNICKÝ LIST

TECHNICKÁ DATA:

Vlastnost	Hodnota
Barva	Čirá, průhledná
Základní materiál	MS polymer
Metoda vytvrzování	Vlhkost prostředí
Hustota	Cca 1060 kg/m ³
Čas vytvoření „kůže“	10 min.
Doba zpracovatelnosti	< 15 min. (delší čas na vyžádání)
Rychlost vytvrzování	2,5 mm / 24 hod.
Tvrдость – Shore A	Cca 45
Změna objemu	< 2 %
Pevnost v tahu	1,2 MPa
Pevnost v tahu - přetržení	2,4 MPa
Prodloužení	250 %
Smykové napětí	1,9 MPa
Odolnost proti přetržení	8 N / mm
Teplotní odolnost	-40°C až +100°C
Aplikační teplota	+5°C až +35°C
Odolnost	UV záření, počasí

Skladování

Dekasyt MS-7 lze skladovat po dobu 12 měsíců v uzavřeném (neotevřeném) obalu na suchém místě při teplotách mezi + 5 ° C a + 30 ° C (kazety 18 měsíců).