

# KONTAKTNÍ LEPIDLO S ROZPRAŠOVAČEM

## REDOCOL OSTERBOND SPRAY 570.52 FINE FIX

### Popis produktu

Kontaktní lepidlo s rozprašovačem s velice jemným vzhledem nánosu je určené na všechny lamináty (HPL), dýhu, fólie s vysokým leskem a postformingové prvky. Oproti výrobku REDOCOL Osterbond Spray 570.02 Basic brání tohle velice rovnoměrně a homogenně nanášené kontaktní lepidlo vzniku nedokonalostí, nahromadění lepidla nebo nerovností, tzv. „efektu pomeranče“. Optimálně se dají lepit i tenké a náročné povrchy jako fólie s vysokým leskem nebo lamináty.

- Velice jemný rozptýl lepidla – extrémně tenký nános
- Velice nízká spotřeba lepidla
- Velice rychlé schnutí a vytvoření silného spoje
- Odolnost proti vlhkosti (nevystavovat přímému působení vody)
- Odolnost vůči vysokým teplotám až do 115 °C
- Bez obsahu methylenchloridu

### Složení a vlastnosti

|                                    |                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Báze                               | syntetické gumárenské směsi                                                   |
| Obsah pevných látek                | cca 27 %                                                                      |
| Viskozita                          | tekuté, cca 350 mPa•s                                                         |
| Teplota při aplikaci               | min. 10 °C, max. 28 °C optimálně mezi 15 °C a 25 °C                           |
| Barva v tekutém stavu              | růžová nebo transparentní                                                     |
| Barva ve vyschlém stavu            | růžová nebo transparentní                                                     |
| Tepelná odolnost                   | mezi -15 °C a +115 °C                                                         |
| Odolnost vůči vlhkosti             | dobrá                                                                         |
| Odolnost vůči chemikáliím          | dobrá vůči slabým kyselinám a zásadám                                         |
| Odolnost vůči změkčovadlům         | dobrá                                                                         |
| Otevřená doba zpracování: minimum* | 1 až 2 min.                                                                   |
| Otevřená doba zpracování: maximum* | do 30 min.                                                                    |
| Doba schnutí (úplné)*              | cca 48 hodin                                                                  |
| Doba působení tlaku a lisování     | 15–30 s, dobře přitlačit rukou nebo válečkem anebo přitlouci gumovým kladivem |
| Systém vytvrzování                 | fyzikální schnutí a krystalizace                                              |
| Spotřeba*                          | cca 165 m <sup>2</sup> slepené plochy                                         |
| Zpracování pomocí                  | pistole/hadice ErgoGrip                                                       |

### Pozor

\* Tyto hodnoty se mohou lišit podle okolní teploty, relativní vlhkosti vzduchu, podkladu a prostředí.

## Použití

K lepení a laminování dřevěných a dekorativních laminátových desek (HPL), desek s vysokým leskem, laminátu, dýhy a dýhových hran, schodnic a schodištních úhlových profilů, PVC podlahových lišt, kůže, korku, textilií – navzájem nebo na dřevo, překližku, MDF, dřevotřískové desky, lehké stavební desky, kámen, beton, sádro, kov a ostatní hladké neporézní povrchy. Speciálně na lepené spoje, které jsou vystaveny vyšším teplotám (do + 115 °C). Lepidlo může krátkodobě odolávat teplotním špičkám až do +180 °C a je vhodné i na postforming.

## Omezení

Není vhodné na polyethylen (PE), polypropylen (PP), teflon (PTFE/PFA/FEP) a polystyren (PS); stejně tak není vhodné pro aplikace, u nichž jsou možné jen bodové spoje mezi povrchy.

## Přípravy

Lepené materiály musí být čisté a suché, zbavené vlhkosti, prachu, rzi, mastnoty a oleje a musí se k sobě dobře hodit. Lepené plochy případně vyčistěte. Zásobník s lepidlem před použitím protřepejte nebo prokarbujte. Lepidlo se dá nejlépe aplikovat v suché místnosti při teplotě minimálně +15 °C. Ujistěte se, že jak lepidlo, tak i lepené plochy jsou aklimatizované. Pro docílení lepší přilnavosti může být užitečné zdrsnit povrch brusným papírem se zrnitostí 80. Z kovů je nutné odstranit rez a obrousit je.

Rozstřík lepidla se dá upravit výběrem stříkací trysky a nastavením pistole ErgoGrip. U neobvyklých povrchů by se měla vždy provést kontrola přilnavosti.

## Zpracování

Pistolí ErgoGrip naneste lepidlo po obou stranách a dbejte na to, aby se lepidlo rovnoměrně rozptýlilo; stupeň krytí musí být min. 80 %. U velmi porézních materiálů (např. sádra nebo beton) se může po zaschnutí první vrstvy nanést druhá vrstva lepidla (po +/- 15 až 20 minutách). V závislosti na okolních podmínkách nechte schnout asi 1–2 minuty a díly spojte k sobě nejpozději 30 minut po nanesení lepidla. K přilnutí dochází okamžitě. Nakonec přitlačným válečkem nebo lisem dobře přitlačte na dobu 15 sekund, resp. zatlučte gumovým kladivem. Pistolí ErgoGrip po aplikaci ihned zavřete.

Po odstranění rzi a obroušení kovu je důležité kov uzemnit. Když se na povrch nanáší lepidlo, může se při vybití statického náboje rozpouštědlo vznítit. Pokud bude překročena maximální otevřená doba zpracování a lepidlo bude pro provedení procesu lepení příliš suché, je možné lepenou plochu znovu aktivovat tenkou vrstvou spreje REDOCOL OSTERBOND SPRAY 570.52 FINE FIX. Pro docílení co největší koncové pevnosti není nutné materiály během vytvrzování lisovat k sobě. Maximální koncová pevnost se určuje na základě prvního lisovacího tlaku při spojování lepených ploch, nikoli na základě trvalého působení síly.

## Čištění

Remover 16 Spray je určen k čištění čerstvých nebo vytvrzených zbytků lepidla. Speciálně vyvinutý Cleaning Adapter se používá k čištění hadice a stříkací pistole. Cleaning Adapter je možné rovnou napojit na Remover 16 Spray.

## Bezpečnost

Zásobník je pod tlakem. Neskladujte při teplotách překračujících +50 °C ani nevystavujte přímému slunečnímu záření. Vždy pracujte v dobře větraném prostředí. Při aplikaci nekuřte. Při nedostatečném odvětrávání použijte vhodný ochranný dýchací přístroj. Další informace najdete na etiketě nebo v bezpečnostním listu. Tyto směrnice mají platnost pouze jako obecné upozornění. Uživatel musí před uvedením do provozu a na vlastní riziko vyzkoušet, jestli je výrobek vhodný k zamýšlenému účelu.

## Skladování, životnost a přeprava

REDOCOL OSTERBOND SPRAY 570.52 FINE FIX má v uzavřeném originálním obalu skladovaný na suchém místě při teplotách mezi +10 °C a +25 °C minimální trvanlivost 18 měsíců. V případě, že se kontaktní lepidlo bude skladovat při těchto teplotách, dá se okamžitě aplikovat.

Po použití nezavírejte ventil zásobníku, pouze zablokujte pistoli ErgoGrip. Ventil zásobníku nikdy neutahujte, ale hadici vždy ponechte pod tlakem a zásobník skladujte na suchém místě při teplotě min. +10 °C. Kanýstr nikdy nedávejte na betonovou podlahu ani dlažbu.

**Výměna zásobníku:** Zavřete ventil a zcela vyprázdněte hadici. Hadici ihned upevněte na nový zásobník a okamžitě otevřete ventil. Ventil prázdného zásobníku pomalu otevřete v dobře větrané místnosti a zkontrolujte, jestli byl ze zásobníku vypuštěn všechen tlak. Do prázdného zásobníku udělejte otvory a zlikvidujte jako kovový odpad.

## Ochrana životního prostředí

Vzhledem ke složení výrobku platí omezení týkající se skladování, manipulace a zpracování. Pokud k tomu potřebujete podrobnější informace, vyžádejte si bezpečnostní list (MSDS, Material Safety Data Sheet).

## Bez obsahu methylenchloridu

Nejčastěji používaným rozpouštědlem v nádobách s postřikovými lepidly je methylenchlorid (= dichlormethan neboli DCM). U výrobku REDOCOL OSTERBOND SPRAY 570.52 FINE FIX to ale neplatí. Methylenchlorid se mimo jiné používá jako zpěňovací přísada v aerosolových rozprašovačích a jako rozpouštědlo. Methylenchlorid se velice rychle vypařuje, má karcinogenní vlastnosti a snadno proniká kůží.