

Popis výrobku

LEP-KON polyuretanové lepidlo PU07, PU20, PU35 a PU50 je jedno-složkové polyuretanové lepidlo, voděodolné, bez rozpouštědel, vytvrzující okolní vlhkostí.

Chemický typ lepidla	polyuretan bez rozpouštědel
Vzhled	žlutohnědá barva
Složky	jedno-složkové
Způsob odvětrání	absorbováním vlhkosti
Otevřená doba	PU07 - 7 minut PU20 - 20 minut PU35 - 35 minut PU50 - 50 minut
Balení	1 kg
Teplota zpracování	minimálně +10 °C
Tepelná odolnost	do +90 °C
Odolnost vůči vodě	třída D4 dle normy ČSN EN 204

**Označení a varianty balení:**

LEP-KON PU 07 1kg

LEP-KON PU 20 1kg

LEP-KON PU 35 1kg

LEP-KON PU 50 1kg

Oblast použití

Využívá se nejvíce v truhlářské výrobě při lepení konstrukčních dřevěných spojů a zdvojených sil (tuplování). Je vhodný pro vysoce namáhané spoje a pro exteriérové použití. Umožňuje lepit dřevo navzájem nebo k různým savým a nesavým materiálům. Kromě dřeva lepí například překližku, dřevotřísku, kámen, beton, sádku, kovy (ocel, nerez, litina, mosaz, hliník), keramiku, skelné lamináty, izolační materiály (polystyren, sklovláknité materiály a kamenné vaty) a plasty (ABS, PVC, PET, PS). Odolává změkčovadlům, obsaženým v měkčeném PVC.

Typické vlastnosti

Po vytvrzení lze brousit a přetírat. Odolné vůči vodě, třída namáhání D4 dle normy ČSN EN 204. Odolné běžným chemikáliím. Extrémně přilnavé i bez lisovacích tlaků téměř ke všem povrchům i k vlhkým podkladům.

Způsob použití

Lepidlo nanášíme na lepenou plochu dle požadavku celoplošně a rovnoměrně. Lepené plochy musí být čisté, suché, pevné, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Lepený materiál přiložíme na podklad, mírně přitlačíme a zatížíme (zafixujeme). Lepidlo mírně nabývá, fixaci nutno provést co nejdříve. K

urychlení vytvrzení lze porézní, savý podklad navlhčit rozprašovačem s vodou. Zvýšením teploty při aplikaci a schnutí lze dosáhnout rychlejšího dosažení pevnosti a zkrácení doby úplného vytvrzení.

Skladování

Lepidlo lze skladovat po dobu 6 měsíců v suchu při teplotě +5 až + 25 °C. Chraňte před působením vlhkosti, otevřené balení dle možností ihned spotřebovat, popř. těsně uzavřít.

Bezpečnost, ekologie, likvidace

Prostory kde probíhá aplikace dobře větrejte. Použijte ochranné pomůcky. Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a ekologické likvidaci najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění

Tento produkt je určen výhradně pro odborné použití. Nelze s ním lepit měkčené PVC (lino, vinyl). Uživatelům doporučujeme, aby si ověřili vhodnost použití produktu na lepených materiálech slepením zkušebních vzorků.

Poznámka

Informace obsažené v tomto technickém listu (TL), včetně doporučení pro použití a aplikaci produktu jsou založeny na našich znalostech o produktu a zkušenostech s ním k datu tohoto TL. Produkt může mít řadu různých aplikací a ve vašem prostředí se může jednat o aplikace a pracovní podmínky, která jsou mimo naši kontrolu. Společnost Abiron s.r.o. tedy neručí za vhodnost svého produktu pro výrobní procesy a podmínky, za kterých jej používáte, ani negarantuje dosažení Vámi zamýšlených výsledků.

