



TECHNICKÝ LIST

Perdix 320 PU tmel 40

Perdix 320 PU tmel 40 je jednosložkový polyuretanový tmel se zkrácenou dobou vytvrzování. Má velice dobrou adhezi na téměř všechny běžné materiály. V reakci se vzdušnou vlhkostí vytvoří tuhou elastickou hmotu s výbornou mechanickou odolností a vodovzdorností.

Perdix 320 PU tmel 40 i bez použití primeru zaručuje velice dobrou přilnavost na většinu materiálů, jako beton, dřevo, kov (i lakovaný), hliník, sklo, polyester, kámen atd. Tento výrobek je určen na spojování a tmelení většiny materiálů v průmyslu i stavebnictví.

VLASTNOSTI:

konzistence: pasta

stékání: žádné (podle ISO 7390)

aplikační teplota: 5 - 35°C

rychlost vytvrzování: >3 mm/24 hod při 23 °C a 50% r.v.

modul při 100% (ISO 8339): cca. 0,4 MPa

tepelná odolnost: -40 až +90 °C

odolnost proti kyselinám a zásadám: průměrná

odolnost proti vodě a slané vodě: výborná

barva: různé

hustota při 20 °C: 1,16 +/-0,05 černý, 1,18 +/-0,05 ostatní

vytvoření povrchové kůry (23°C,50%R.V.): cca 50min

konečná tvrdost (Shore A) : cca. 40 dle ISO 868-3 sec

prodloužení při přetržení (ISO 8339): >600 %

odolnost proti UV záření: dobrá

modul při přetržení (ISO 37): cca. 1,4 MPa

kompatibilita s nátěry: vodní báze – ano, rozpouštědlové-
testujte před použitím

POUŽITÍ:

Lepené plochy musí být čisté, zbavené prachu, mastnoty, rzi a všech látek snižujících adhezi tmelu. Pro čištění povrchu doporučujeme aceton nebo jiný odmašťovací prostředek. Použitá rozpouštědla musíte nechat před lepením zcela odvětrat a před jejich použitím zkontrolovat jejich kompatibilitu s podkladem.

Kovové díly doporučujeme obrousit a očistit rozpouštědly. V případě zdrsnění doporučujeme lepené plochy opět očistit a rozpouštědla nechat úplně odvětrat. V případě nutnosti naneste primer.

Perdix 320 PU tmel 40 nanášíme ruční nebo pneumatickou pistolí při teplotě +5 až 35 °C. Při aplikaci za nízkých teplot nahřejte obal na min 20 °C. Po nanesení tmelu je možné jeho povrch upravit spárovacím nástrojem navlhčeným v mýdlové vodě, popř. tmel vtlačít hlouběji do spáry. Nenanášejte na již aplikovaný hybridní nebo silikonový tmel. Během vytvrzování zabraňte kontaktu s alkoholy a rozpouštědly.

SPOTŘEBA (z 310ml kartuše):

nanášený průměr (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
délka (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

SKLADOVÁNÍ: 12 měsíců v originálním nenačatém obalu při teplotě +5 až +25 °C.

ČIŠTĚNÍ: před vytvrzením aceton, xylén nebo toluen, po vytvrzení mechanicky

BALENÍ: kartuše 310 ml, salám 600 ml

Technické údaje obsažené v tomto dokumentu jsou uvedeny na základě našich současných znalostí a zkušeností, nemůžeme být schopni vyloučit chyby, nepřesnosti, opomenutí nebo redakční nedostatky, které vyplývají z technologických změn nebo výsledků výzkumu mezi datem vydání tohoto dokumentu a datem, kdy je výrobek použit. Před použitím výrobku by měl uživatel provést veškeré potřebné zkoušky, tak aby bylo zajištěno, že výrobek je pro dané aplikace vhodný. Kromě toho by všichni uživatelé měli kontaktovat prodejce nebo výrobce produktu pro dodatečné technické informace týkající se jeho používání, pokud se domnívají, že informace, které mají k dispozici je třeba vyjasnit, ať už pro běžné použití, nebo specifické použití výrobku. Naše záruka se vztahuje v rámci platných zákonů a předpisů, jakož i profesních standardů a v souladu s našimi všeobecnými obchodními podmínkami. Údaje vyplývající z tohoto listu jsou pouze orientační a nejsou vyčerpávající. Totéž platí i pro jakékoli informace poskytované ústně, telefonicky budoucím a stávajícím zákazníkům.