

P580 SUPERGRIP XTRA POWER

RYCHLÉ MONTÁŽNÍ PU LEPIDLO BEZ ROZPOUŠTĚDEL

TECHNICKÝ LIST

CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- snášlivé s přírodním kamenem
- neobsahuje rozpouštědla
- pachově neutrální
- stabilní
- rychlé vytvrzování
- extrémně vysoká lepidlost
- lze brousit, přetírat a lakovat
- univerzálně použitelné
- mrazuvzdornost a teplotní odolnost

OBLASTI POUŽITÍ

Rychlé montážní PU lepidlo bez obsahu rozpouštědel pro silové lepení kovů (např. hliníku, nerezové oceli, oceli a mědi) a také

- silové lepení dřeva a dřevěných materiálů (např. dřevotřískových desek, překližek atd. a při renovaci schodišť) EN 204 D4
- pro lepení kamene, přírodního kamene a keramiky
- pro lepení izolačních prvků, také polystyrenu, protipožárních (sádrových) stavebních desek atd.
- pro lepení plastů (kromě PE, PP, teflonu® atd.), jako je tuhé PVC, sklolaminát.

VLASTNOSTI / PŘILNAVOST

P580 SUPERGRIP XTRA POWER je stabilní lepidlo na bázi PU. Vytvrzování probíhá reakcí se vzdušnou vlhkostí nebo zbytkovou vlhkostí podkladu. Při tom vzniká malé množství CO₂, které způsobuje mírné zvětšení objemu

lepidla. P580 SUPERGRIP XTRA POWER je snášlivé s mramorem a přírodním kamenem a nezpůsobuje na těchto materiálech masnotu ani změnu barvy. Není určeno pro lepení sádrovláknitých desek na tupo. P580 SUPERGRIP XTRA POWER není vhodný pro lepení skla, polyethylenu (PE), polypropylenu (PP), polyamidu (PA), polytetrafluoretylenu (PTFE), voskovitých nebo mastných podkladů apod. Nelze vyloučit nekompatibilitu nebo změnu barvy lepidla na bitumenových podkladech. V případě takových aplikací se obraťte na naše oddělení aplikovaných technologií. V případě vystavení UV záření



nelze vyloučit zbarvení.

PŘÍPRAVA PŘILNAVÉHO PODKLADU

Zkosené plochy, resp. přilnavé plochy musí být pevné, suché a zbavené nečistot, prachu, mastnoty, oleje a jiných cizích látek. Okraje spár zakryjte lepicí páskou. Neporézní podklady čistěte přípravkem Bostik Supergrip 5001 HR na čistém hadříku, který nepouští vlákna. Porézní povrchy je třeba mechanicky očistit od uvolněných částic, např. ocelovým kartáčem nebo brusným kotoučem.

ZPRACOVÁNÍ

Při lepení závisí aplikační tloušťka na povaze lepených materiálů. Lepicí housenka se nanáší na jednu stranu. Lepené díly musí být spojeny do 3 minut. Vzhledem k pastovité konzistenci může být nutné těžší díly zafixovat, dokud neztvrdnou. Pro povrchové lepení by se lepidlo mělo nanášet ve formě pramenů (vzdálenost cca 20 cm). Připevňovaný materiál se s posunutím přiloží na místo a pevně přitlačí. Doba vytvrzování lepidla je velmi závislá na podkladu, okolní teplotě, tloušťce lepidla a vlhkosti vzduchu. Pro urychlení lze savé podklady nebo samotné lepidlo lehce navlhčit vodou. Pro tento speciální případ aplikace se obraťte na naše oddělení aplikovaných technologií.

ČIŠTĚNÍ

V nevytvrzeném stavu lze lepidlo odstranit čisticími utěrkami Bostik Niboclean. Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky.

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

Vyhňte se kontaktu s materiály obsahujícími bitumen a změkčovadla, např. butylem, EPDM, neoprenem, izolačními a černými nátěry atd. Stejně jako u všech jednosložkových PU lepidel se při vytvrzování lepidla tvoří oxid uhličitý (CO₂). To může podporovat tvorbu hydroxidu zinečnatého (zinkové rzi) na pozinkovaných površích, zejména při špatném větrání a vysoké vlhkosti. P580 SUPERGRIP XTRA POWER není vhodný pro lepení, které je vystaveno trvalým vibracím.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v chladu a suchu při teplotě mezi +5 °C až +25 °C. Možná doba skladování v neotevřené originální nádobě činí min. 9 měsíců.

BALENÍ:

Kartuš 435 g

TECHNICKÉ INFORMACE A ÚDAJE

Základ	polyuretan
Vytvrzení	reakcí s vlhkostí
Viskozita	stabilní, pastózní
Spec. hmotnost	přibližně 1,46 g/cm ³
Pevnost ve smyku v tahu podle DIN 53504 (buk/buk)	10 N/mm ²
Montážní pevnost (+23 °C)	20 - 30 min
Teplotní odolnost	přibližně -30 °C až +70 °C
Teplota při zpracování	+5 °C až +40 °C (teplota části stavby)
Doba otevření (+23 °C/50 % rel. vlhkosti vzduchu)	cca 5-10 min
Spotřeba	150-300 g/m ²



Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkoušek a zkušeností. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít, a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky. U těsnících tmelů nelze vyloučit drobné změny zabarvení způsobené UV zářením. Výrobním postupem nelze vyloučit drobné barevné rozdíly mezi šaržemi výrobku. Za absolutní věrnost barev nepřebíráme žádné záruky. Na zakázkách zpracovávejte materiál ve stejné nebo navazující šarži. V případě potřeby je Vám k dispozici náš technicko-obchodní poradenský servis.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá vydání předchozí.

Vydání: 09. 2020



ANVI TRADE s.r.o.
Bečovská 1273/1,
104 00 Praha 10
Tel. +420 271 096 610
E-mail: anvitrade@anvitrade.cz
www.anvitrade.cz

Bostik GmbH
An der Bundesstraße 16
D-33829 Borgholzhausen
Tel. +49 (0) 5425 801-0
E-mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

