



# Patch 'n' Bond Wood

Epoksi masa, ki postane sestavni del lesene površine, ki se jo popravlja oz. obnavlja.



## Lastnosti in prednosti

- Pripravljena za mešanje - brez posebnih orodij
- Nizka gostota - idealna za popravila lesenih konstrukcij
- Visoka konsistenca - brez kapljanja ali curljanja
- Univerzalno - veže se na večino materialov
- Hitro strjevanje - funkcionalna moč dosežena v 1 uri
- Vsestranska - primerna za notranjo ali zunanjo uporabo
- Visoka kemična odpornost na večino industrijskih tekočin

Koda	Naziv	Oznaka	Pakiranje
43131	Patch 'n' Bond Wood	PNBW	57 g kit v obliki palice, v tubi

## Uporaba

Patch 'n' Bond Wood je dvokomponentna epoksi masa za popravilo različnih lesenih površin, pri čemer imam popravilo enako gostoto kot sam les. Uporablja se za popravilo luknje, ki od žebeljev in vijakov, jamic in prask ter nadomešča segnit in dotrajan les. Z epoksi maso lahko popravimo plošče, okvirje in pohištvo, kot so mize in stoli. Patch 'n' Bond Wood se lahko uporablja za preoblikovanje rezbarij lesa in lesenih delov. Uporablja se lahko tudi kot lepilo pri lepljenju lesa na les in lesa za kovino.

Patch 'n' Bond Wood ne vsebuje topil in se ne krči, ne odstopi ali izsuši. Lahko se uporablja znotraj in zunaj. Vremenske razmere skoraj ne vplivajo na popravilo.

## Navodila za uporabo

1. Površino najprej pobrusite ter nato očistite s KENT Acrysol ali KENT Soft Surface Cleaner.
2. Odrežite potrebno količino Patch'n'Bond Wood.
3. Nosite zaščitne rokavice pri mešanju oz. ravnanju z neposušanim izdelkom. Z vlažnimi prsti gnetite 1 do 2 minuti, dokler ne dosežete enakomerne barve. Če se masa težko meša, jo segrejte na sobno temperaturo oz. kakšno stopinjo več.
4. Nanesite na površino, ki jo je treba popraviti v 2 minutah po mešanju. Vstavite v razpoke ali luknje in z orodjem, ki je navlaženo s čisto vodo, odstranite odvečni material.
5. Za gladek končni izgled pred strditvijo podrgnite z vodo ali vlažno krpo. Odstranite odvečni material, preden se masa začne sušiti.
6. Po 60 minutah sušenja je popravilo mogoče vrtati, piliti, brusiti in barvati.



## Tehnične informacije

<b>Osnova:</b>	Epoksi smola
<b>Oblika:</b>	Kit
<b>Barva:</b>	Rjava
<b>Teža:</b>	57 g
<b>Rok uporabe:</b>	24 mesecev
<b>Tarifna številka:</b>	3214 90 00
<b>VOC:</b>	0 g/l

### Mehanizem utrjevanja: Povezava smole in trdilca

<b>Specifi na teža:</b>	0.9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Trdota:</b>	Shore D 75
<b>Kr enje:</b>	< 1%
<b>Mo stiskanja:</b>	55 N/mm <sup>2</sup>
<b>Strižna trdnost:</b>	6.2 N/mm <sup>2</sup> on steel
<b>Delovni čas:</b>	2-5 minutes
<b>Ročna trdnost:</b>	15 - 20 minutes
<b>Funkcionalna trdnost:</b>	60 minutes
<b>Trajna trdnost:</b>	24 hours
<b>Električni upor:</b>	30000 Mega ohms
<b>Dielektrična trdnost:</b>	300 Volts/mil
<b>Temp. odpornost:</b>	-40° C to +120° C (to 150° C intermittent)
<b>Temperatura nanosa:</b>	+10° C to +25° C

### Kemična odpornost:

Žveplova kislina 24% (baterijska kislina):	Zelo dobra
Klorovodikova kislina 37%:	Zelo dobra
Ketoni:	Zelo dobra
Dizel:	Zelo dobra
Bencin:	Zelo dobra
Alkohol:	Zelo dobra
Glikoli:	Zelo dobra
Voda:	Zelo dobra
Slana voda:	Zelo dobra
Zavorne tekočine:	Zelo dobra
Motorna olja:	Zelo dobra

Za celoten seznam se obrnite na tehničnega svetovalca pri podjetju KENT Ltd. Informacije, ki so navedene tukaj, so zgolj informativne. Testi so bili narejeni v laboratorijskih pogojih. Lepilni učinek je odvisen od posamezne kemikalije, vrste in priprave površine ter vpliva okolja pri testiranju.



SDS available on [www.kenteurope.com](http://www.kenteurope.com)

#### Terms and Conditions

No part of this publication may be reproduced, transmitted or stored, electronically, mechanically or photocopied without the prior permission of KENT (United Kingdom) Ltd. This data sheet and its contents (the "Information") belong to KENT (United Kingdom) Ltd., or are licensed to it. No license is granted for the use of it other than for information purposes in connection with the products to which it relates. No license of any intellectual property rights is granted.

**KENT (United Kingdom) Ltd, Forsyth House, Pitreavie Drive, Pitreavie Business Park, Dunfermline, Fife KY1**