



CENCI LEGNO sas

ASSOLEGNO
FEDERLEGNO-ARREDO
Gruppo Strutture Portanti e
Prefabbricati per l'Edilizia



Cenci dal 1972
anticipa l'evoluzione
delle strutture in legno

CONFEZIONAMENTO ED APPLICAZIONI DEGLI ADESIVI XEPOX®

Gli adesivi bicomponenti XEPOX ® sono disponibili in coppie di fustini (comp. A resina + comp. B indurente) da 3 litri e da 5 litri oppure in cartucce a due comparti da 400 millilitri.

Si applicano agevolmente per colatura dai fustini e per estrusione dalle cartucce mediante apposita pistola; il prodotto GEL è spatolabile.



Per utilizzare il prodotto in fustini, riversare l'indurente (comp. B) nel fustino contenente la resina epossidica (comp. A). Mescolare energicamente i due componenti di differente colore (meglio con idoneo agitatore montato su trapano elettrico) sino all'ottenimento di una miscela dalla colorazione omogenea. Versare il composto ottenuto.

Nota: Per miscelare si consiglia utilizzare un trapano elettrico sul quale applicare un miscelatore a base circolare con doppia elica. Tuttalpiù utilizzare una frusta metallica.

I fustini leggermente imbrattati di adesivo miscelato, che quindi polimerizza diventando un perfetto inerte, possono essere smaltiti assieme ai materiali ferrosi. Per il trattamento di questi rifiuti si è esonerati dal presentare denuncia annuale (MUD) in quanto gli adesivi epossidici XepoX® e UniXepoX® non sono nocivi.

Sistemi CND® ed adesivi epossidici Xepox® per le carpenterie del legno, le imprese e gli strutturisti.

**CENCI LEGNO sas - Piazza Volta, 33 - 22100 - Como, Italy - P.IVA 02289540136
tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16 - cencilegno@cenci.com - www.cenci.com**

Servizi di ideazione, produzione e distribuzione di sistemi tecnici innovativi e dei loro componenti, finalizzati alla strutturistica in legno ed all'edilizia industrializzata, tra cui adesivi strutturali con elementi metallici di connessione, FRP (Fiber Reinforced Polymers) ed altri materiali. Commercializzazione di accessori. Servizi di progettazione ed erogazione di corsi di formazione pertinenti.
Creation, production and distribution services of innovative technical systems and their components for wood engineering and for industrialized building construction, including structural adhesives with metallic joining elements, FRP (Fiber Reinforced Polymers) and other materials. Trading of accessories. Designs and appropriate training courses.



CENCI LEGNO sas

ASSOLEGNO
FEDERLEGNO-ARREDO
Gruppo Strutture Portanti e
Prefabbricati per l'Edilizia



Cenci dal 1972
anticipa l'evoluzione
delle strutture in legno



Per applicazioni graduali e contenute di adesivo epossidico, ci si può avvalere di bottiglie in plastica, tagliate obliquamente ad un'estremità per ottenere un "becco di flauto" utile per riversare il prodotto in piccole sedi (es. riempimento di fori). Per la distribuzione in fessure di una lunghezza apprezzabile, versare direttamente dal barattolo di miscelazione nel caso di colatura oppure prelevare il prodotto e distenderlo con spatola. Piccolissimi quantitativi di adesivo epossidici, sia fluido che tixotropico, possono essere estrusi direttamente dalle cartucce, dotate di beccuccio miscelatore, mediante apposita pistola.



Sistemi **CNP**® ed adesivi epossidici **Xepox**® per le carpenterie del legno, le imprese e gli strutturisti.

**CENCI LEGNO sas - Piazza Volta, 33 - 22100 - Como, Italy - P.IVA 02289540136
tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16 - cencilegno@cenci.com - www.cenci.com**

Servizi di ideazione, produzione e distribuzione di sistemi tecnici innovativi e dei loro componenti, finalizzati alla strutturistica in legno ed all'edilizia industrializzata, tra cui adesivi strutturali con elementi metallici di connessione, FRP (Fiber Reinforced Polymers) ed altri materiali. Commercializzazione di accessori. Servizi di progettazione ed erogazione di corsi di formazione pertinenti.
Creation, production and distribution services of innovative technical systems and their components for wood engineering and for industrialized building construction, including structural adhesives with metallic joining elements, FRP (Fiber Reinforced Polymers) and other materials. Trading of accessories. Designs and appropriate training courses.



L'impiego di adesivi XEPOX® permette di realizzare:

- giunti di continuità monodirezionali, travi con "giunti a gomito" o "a ginocchio";
- giunti "tre-vie" o "plurivie" in tetti spingenti, con cordolo opportunamente armato (anello perimetrale di ripresa delle azioni spingenti);
- solai collaboranti in legno-cemento® (metodo Turrini-Piazza);
- efficienti adeguamenti statici di elementi lignei degradati e fatiscenti, anche nel recupero conservativo di strutture datate e di rilevante pregio artistico.



Da sinistra: rottura della sommità di un pilastro a forcella prefabbricato in cls Rck400 (incollaggio diretto legno-cls); rottura per scarotamento della mensola in legno lamellare BS16, incollata ad una scarpa in lamiera striata, gettata in sommità al pilastro cls.

Sopra: telaio di frontespizio della nuova cantina Leonardo da Vinci di Montalcino (Si).



Sopra, da sinistra: mensole di balconi incollati alla facciata, esempi di giunzioni a scomparsa tre-vie o plurivie, tutti eseguiti con sistema CNP®.

Sotto, da sinistra: piastra reticolare spaziale a Bregnano (Co); risanamento capriate a Signa (Fi), rinforzate con nastri in fibra di carbonio UDR 12K.



Sistemi CNP® ed adesivi epossidici Xepox® per le carpenterie del legno, le imprese e gli strutturisti.

**CENCI LEGNO sas - Piazza Volta, 33 - 22100 - Como, Italy - P.IVA 02289540136
tel. (031) 26.78.13 - fax (031) 26.78.16 - cencilegno@cenci.com - www.cenci.com**

Servizi di ideazione, produzione e distribuzione di sistemi tecnici innovativi e dei loro componenti, finalizzati alla strutturistica in legno ed all'edilizia industrializzata, tra cui adesivi strutturali con elementi metallici di connessione, FRP (Fiber Reinforced Polymers) ed altri materiali. Commercializzazione di accessori. Servizi di progettazione ed erogazione di corsi di formazione pertinenti.
Creation, production and distribution services of innovative technical systems and their components for wood engineering and for industrialized building construction, including structural adhesives with metallic joining elements, FRP (Fiber Reinforced Polymers) and other materials. Trading of accessories. Designs and appropriate training courses.