

HYPERGLUE- TX40[®]

JEDNOSKŁADNIKOWY ELASTYCZNY MATERIAŁ POLIURETANOWY DO KLEJENIA I WYKONYWANIA WARSTWY HYDROIZOLACYJNEJ

OPIS PRODUKTU

HYPEGLUE[®]-TX40 to jednoskładnikowy bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy, którego wiązanie następuje poprzez reakcję z wilgocią powietrza. Klej łączy wysoką elastyczność i znakomite właściwości mechaniczne, umożliwiające drewnu na rozszerzanie się i pracę bez uszkodzenia. Produkt stosowany wewnątrz i na zewnątrz do wodoszczelnego klejenia każdego rodzaju parkietu, drewnianych podłóg oraz płytek ceramicznych na zróżnicowanych podłożach.

ZASTOSOWANIE

Klejenie m.in.:

- Mozaik parkietowych
- Laminowanych i prefabrykowanych parkietów
- Parkietów przemysłowych
- Płyt wiórowych
- Drewna egzotycznego
- Płytek na balkonach i tarasach
- Podłóg przemysłowych

CECHY I KORZYŚCI

- Doskonała siła wiązania
- Jednoskładnikowy
- Bez zawartości rozpuszczalnika i wody
- Łatwa aplikacja kielnią
- Trwale elastyczny
- Stosowany z systemami ogrzewania podłogowego
- Klej i izolacja przeciwwodna w jednym
- Właściwości tłumienia dźwięku

APLIKACJA

Aplikacja na:

Poprawnie przygotowany, czysty beton, płyty cementowe, płyty wiórowe, sklejki, twarde drewno.

Można również aplikować na powierzchni ceramiczne, szkło itp. W tym celu zaleca się zagruntowanie powierzchni podkładem gruntującym **PRIMER-T**. Przed aplikacją zapoznaj się z kartą techniczną produktu.

Dla aplikacji na wilgotnych podłożach, w celu ochrony zaleca się zastosowanie podkładu gruntującego **AQUADUR**,

AQUASMART-DUR lub **EPOXY RESIN 21 CLEAR**. Te grunty mogą być również zastosowane na suchych gipsach lub innych powierzchniach, aby podnieść ich trwałość.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wyczyść powierzchnię. Usuń wszelkie tłuste zabrudzenia i inne elementy mogące negatywnie wpłynąć na przyleganie, jak np. mleczko cementowe. Wypełnij nieregularności powierzchni stosownymi preparatami.

Aplikacje na powierzchniach ceramicznych wymagają gruntu **PRIMER-T** (zalecane) lub zmatowienia powierzchni. Jeśli na powierzchni znajduje się dobrze przylegający stary klej, zagruntuj ją stosując **AQUADUR** lub **EPOXY RESIN CLEAR**. Przed przystąpieniem do klejenia drewnianej podłogi, należy sprawdzić zawartość wilgoci w podłożu (zaleca się maks. 75% wilgotności względnej).

Zalecana temperatura aplikacji 17-25°C przy względnej wilgotności 65 %.

NAKLADANIE:

Klej nakłada się przy użyciu zębatej pacy. Drewniany parkiet układa się na świeży klej, a następnie dociska i obciąża.

Aplikacja co najmniej na 24 godziny przed cyklinowaniem parkietu.

ZUŻYCIE

Stan i rodzaj podłoża może wpłynąć na zużycie

1-1.2 kg/m² przy aplikacji pacą zębatą 6mm

0.5-0.8 kg/m² przy aplikacji pacą zębatą 3mm

OPAKOWANIA

15 kg

OKRES PRZECHOWYWANIA

Minimum 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze 5 °C - 25 °C, w suchym pomieszczeniu.

HYPERGLUE-TX40[®]

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Produkt przed związaniem (przed aplikacją):

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
-Lepkość (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, @25°C	1000-1500
- Ugięcie	-	-	Utrzymuje strukturę po nałożeniu pacą zębatą
-Temp. aplikacji	°C	-	5 - 40
- Ciężar właściwy	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, at 20°C	1,25
- Suchopłyłość @25°C & 55% RH	hours	-	~1,5

Po związaniu:

WŁAŚCIWOŚCI	JEDNOSTKA	METODA TESTOWA	WYNIK
-Temp. eksploatacji	°C	-	-40 do 80
-Maks. temp. szokowa	°C	-	200
-Twardość	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	>35
-Siła rozciągnięcia przy zerwaniu @23 °C	N/mm ²	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>4
-Wydłużenie w temp. -25 °C	%	ASTM D412	>900
-Paroprzepuszczalność	gr/m ² /h	ASTM E96 (Water Method)	0,8
-Odporność termiczna (100 dni, 80°C)	-	EOTA TR011	Zaliczone

ŻADNA Z NASZYCH INSTRUKCJI LUB SPECYFIKACJI, OPUBLIKOWANA W FORMIE PISEMNEJ LUB INNEJ, NIE JEST DOKUMENTEM PRAWNIE WIĄŻĄCYM, ZARÓWNO W UJĘCIU OGÓLNYM JAK I W ODNIESIENIU DO JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, ANI TEŻ NIE ZWALNIA ZAINTERESOWANYCH OSÓB Z OBOWIĄZKU PRZEPROWADZENIA WŁAŚCIWYCH PRÓB W CELU STWIERDZENIA PRZYDATNOŚCI PRODUKTU. ALCHIMICA S.A. NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY POWSTAŁE W WYNIKU WYKORZYSTANIA NINIEJSZYCH INFORMACJI LUB ZASTOSOWANIA PRODUKTU, KTÓREGO TE INFORMACJE DOTYCZĄ.

