

Dane techniczne



Presto Żywica Poliestrowa to elastyczna, bardzo reaktywna nienasycona żywica poliestrowa, którą można nakładać na prawie każdą powierzchnię, szczególnie w połączeniu z chusteczką z włókna szklanego i matowym włóknem szklanym, aby zabezpieczyć większe otwory, perforacje od korozji i uszkodzonych obszarów. Bardzo dobrze sprawdza się w metalach, drewnie i betonie, w sektorze samochodowym, w budownictwie domowym, pleśni i modelarstwie, w ogrodzie (stawy wytwarzane metodą natryskową) oraz w innych sektorach przemysłowych, na przykład do nieszczelności przewodów i przewodów, zbiorników, łodzi itp. Jeśli zamierzasz później malować, zalecamy użycie presto Body Filler lub presto Filler po użyciu żywicy.

Właściwości

- Łatwość pracy
- Wysoka elastyczność
- Bardzo dobra przyczepność
- Łatwy do szlifowania, nawet po dłuższym czasie Odporny na słabe kwasy i zasady, propelenty, rozpuszczalniki, wodę i sól odłagającą

Dane fizyczne i chemiczne

- **Podstawa:** nienasycona, elastyczna żywica poliestrowa
- **Kolor:** miodowy
- **Zapach:** styrol
- **Konsystencja:** miękka, tiksotropowa
- **Czas przydatności do użycia / Czas pracy w 20 ° C:** ok. 10 minut
- **Temperatura pracy:** min. 12 ° C
- **Czas schnięcia** (w 20 ° C, 50% wilgotności względnej powietrza): można szlifować po ok. 40 minut
- **Temperatura zapłonu:** około. 33 ° C (żywica); nie dotyczy utwardzacza
- **Gęstość w 20 ° C:** żywica 1,2 g / cm³ utwardzacz 1,15 g / cm³
- **Dodatek utwardzacza:** 2–4% (optymalna mieszanka 2,5%)
- **Odporność temperaturowa utwardzonego materiału:** 120 ° C
- **Stabilność przechowywania:** 18 miesięcy, o ile jest to właściwe, pod warunkiem (10 ° -25 ° C, wilgotność względna powietrza maks. 60%) w nieotwieranym oryginalnym pojemniku. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wilgocią.
- **Rozmiar:** małe puszkę pierścieniową; utwardzacz: plastikowe rurki

Środowisko i oznakowanie

Przyjazny dla środowiska: European Aerosols stara się stosować preparaty bez ograniczonych lub krytycznych składników i osiągać najlepszą możliwą wydajność. Zakrętki i opakowania wykonane są z materiału nadającego się do recyklingu.

Utylizacja: Tylko całkowicie opróżnione puszkę należy umieścić w pojemniku do recyklingu lub odpowiednim pojemniku na odpady, które można odzyskać. Puszkę, które nie są puste, należy usuwać jako „specjalny odpad”.

Znakowanie / etykietowanie: Wszystkie produkty wytwarzane przez European Aerosols są zgodne z aktualnymi przepisami dotyczącymi etykietowania zgodnie z wytycznymi dotyczącymi przygotowania 1999/45 / WE. Wszystkie aerozole odpowiadają TRGS 200 i TRG 300, a także wytycznym dotyczącym aerozoli 75/324 / EWG w aktualnie obowiązującej wersji.

Aplikacja

- Obiekt, który chcesz naprawić, powinien być czysty, suchy, beztłuszczowy i przeszlifowany.
- Wytnij tkaninę z włókna szklanego w zależności od rozmiaru uszkodzonego obszaru, oblicz wystarczające nachodzenie.
- Wyjmij żądaną porcję masy szpachlowej z puszkę i dobrze wymieszaj z odpowiednią ilością utwardzacza, a następnie postępuj w następujący sposób:
- Posmaruj przygotowaną powierzchnię żywicą i umieść w tym miejscu materiał z włókna szklanego.
- Naciśnij równomiernie za pomocą pędzla na miejsce naprawy, zaczynając od krawędzi, a następnie ponownie nasładź żywicą poliestrową. Włókno szklane może nie zawierać wtrąceń powietrza.
- Jako ostatnią warstwę należy nałożyć i nasiąknąć włóknem szklanym jako odpowiednią warstwę do dalszych prac naprawczych.
- Możliwe jest przejście z kilkoma warstwami.
- Jeśli chcesz polakierować powierzchnię, zalecamy stosowanie plastikowego wypełniacza do ciała prestone lub precyzyjnego wypełniacza prestoneflex.
- Powierzchnia żywicy poliestrowej pozostaje lepka i dlatego działa jako optymalny promotor przyczepności.
- W razie potrzeby tę zmywalną powierzchnię można zmyć rozcieńczalnikiem nitro.
- Narzędzia należy czyścić natychmiast po użyciu, w razie potrzeby za pomocą rozcieńczalnika nitro. Nie wrzucaj zmieszanego materiału do puszkę.
- Po ok. 40 minut naprawionego miejsca można wiercić, szlifować, piłować, szlifować i malować.

Order informations

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Te informacje technologiczne dotyczące aplikacji zostały przekazane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Uwagi wymienione w niniejszym dokumencie nie są jednak wiążące i nie zwalniają użytkownika z własnych testów, aby sprawdzić, czy dostarczone przez nas produkty są odpowiednie do specjalnego zastosowania. Wykorzystanie i przetwarzanie jest poza naszą kontrolą, a zatem wyłącznie na odpowiedzialność użytkownika. European Aerosols jest zwolnione z odpowiedzialności, chyba że incydent oparty na odpowiedzialności jest spowodowany usterką powstałą w European Aerosols.

Od 16 września 2010 r. ta wersja zastępuje wszystkie dotychczasowe wydane wersje.

Print date: 30.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com