



OPIS

Opis DoPox® 31-61 został specjalnie opracowany do zalewania stołów żywicznych oraz innych wymagających, artystycznych i dekoracyjnych zastosowań. DoPox® 31-61 to nisko-lepka i wysoce transparentna żywica epoksydowa, która pozwala na bardzo indywidualne projektowanie elementów.

Wyróżnia się kryształową przezroczystością, niską tendencją do żółknięcia, doskonałym samo odpowietrzaniem oraz długim czasem obróbki.

- Cechy**
- Długi czas pracy
 - Bez lotnych związków organicznych
 - Wysoka przezroczystość o wysokim połysku
 - Ulepszone odpowietrzanie
 - Długoterminowa stabilność UV

DANE TECHNICZNE SKŁADNIKÓW

	Składnik A	Składnik B	Uwagi
Wygląd	Płynny, przezroczysty	Płynny, przezroczysty	
Lepkość	600 m.Pas	80 m.Pas	ISO 3219
Proporcje mieszania	100	45	wagowo

INSTRUKCJA APLIKACJI

Warunki aplikacji Zaleca się aplikację DoPox® 31-61 w temperaturze od 20 do 25°C i nigdy poniżej 10°C. Reakcja utwardzania jest silnie zależna od temperatury — wyższa temperatura przyspiesza proces utwardzania, a niskie temperatury mogą znacznie go spowolnić.

Sukces projektu zależy od optymalnej temperatury reakcji, a efekty będą tym lepsze, jeśli prace będą wykonywane w temperaturze około 20-25°C. DoPox® 31-61 został opracowany i zoptymalizowany dla tej temperatury, aby zapewnić wysoki połysk, wytrzymałość, dobre odpowietrzenie itp.

Wentylacja – ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy proces utwardzenia i schnięcia powłok niezbędna jest prawidłowo działająca wentylacja. Unikać należy jednak przeciągów, które mogą nadmiernie przyspieszać wysychanie.

Proporcja mieszania Mieszanie należy wykonywać się za pomocą urządzenia mieszającego o wolnych obrotach, aby zminimalizować napowietrzenie.

Przygotowanie materiału Proporcja mieszania między żywicą a utwardzaczem musi być zawsze ściśle przestrzegana. Bazę i utwardzacz należy wstępnie wymieszać w osobnych pojemnikach w celu uzyskania jednolitej konsystencji. Aktywator należy powoli dodać do bazy. Mieszać mechanicznie np. wiertarką wyposażoną w mieszadło do mieszania farb. Koniecznie mieszać za pomocą mieszadła mechanicznego, aby składniki dobrze się połączyły. Z powodu różnicy w lepkości obu składników, zalecane jest wybranie bazy i utwardzacza z dna i ścianek puszki i dokładne wymieszanie ich. Należy mieszać aż do uzyskania jednolitej masy o jednolitym kolorze około 2-3 minut. Po wstępnym zmieszaniu zaleca się wlać ciecz do czystego pojemnika, a

następnie ponownie mieszać. Produkt jest gotowy do użycia.

Słabe wymieszanie aktywatora z bazą może skutkować złą przyczepnością, klejącą powłoką oraz powstawaniem pęcherzy. W razie potrzeby należy podzielić puszkę na dwie lub trzy części, aby po wymieszaniu zdążyć wykorzystać całą farbę.

DANE TECHNICZNE POSADZKI

Właściwości	Wartość	Uwagi
Lepkość	300 m.Pas	ISO 3219
Czas aplikacji po wymieszaniu	> 4 godzin	

Przechowywanie 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w zamkniętych pojemnikach w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, bez dostępu promieni słonecznych, w temperaturach od +10°C do +35°C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed zamarzaniem.

INFORMACJE BEZPIECZEŃSTWA

Informacje dotyczące higieny i bezpieczeństwa można znaleźć w karcie charakterystyki dostępnej na żądanie.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma DOMINATOR TECHNOLOGY APS nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. DOMINATOR TECHNOLOGY APS - MOSETOFTEN 1 - DK-8722 HEDENSTED

W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt:



Poznań
ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl



POPIS

Popis DoPox® 31-61 byl speciálně vyvinut pro odlévání epoxidových stolů a dalších náročných, uměleckých a dekorativních aplikací. DoPox® 31-61 je epoxidová pryskyřice s nízkou viskozitou a vysokou průhledností, která umožňuje velmi individuální navrhování prvků.

Vyznačuje se křišťálovou průhledností, nízkou tendencí ke žloutnutí, vynikajícím samo odplyňováním a dlouhou dobou zpracování.

- Vlastnosti**
- Dlouhá doba zpracování
 - Bez těžkých organických sloučenin
 - Vysoká průhlednost s vysokým leskem
 - Zlepšené odplyňování
 - Dlouhodobá UV stabilita

TECHNICKÉ ÚDAJE SLOŽEK

	Složka A	Složka B	Poznámky
Vzhled	Kapalný, průhledný	Kapalný, průhledný	
Viskozita	600 m.Pas	80 m.Pas	ISO 3219
Poměr míchání	100	45	hmotnostně

NÁVOD K APLIKACI

Podmínky aplikace Doporučuje se aplikace DoPox® 31-61 při teplotě od 20 do 25 °C a nikdy pod 10 °C. Reakce vytvrzování je silně závislá na teplotě – vyšší teplota urychluje proces vytvrzování, zatímco nižší teploty jej mohou značně zpomalit.

Úspěch projektu závisí na optimální reakční teplotě a výsledky budou tím lepší, pokud bude práce prováděna při teplotě kolem 20-25 °C. DoPox® 31-61 byl vyvinut a optimalizován pro tuto teplotu, aby zajistil vysoký lesk, pevnost, dobré odplyňování atd.

Větrání – z důvodů bezpečnosti a hygieny práce je nezbytné správně fungující větrání během procesu vytvrzování a schnutí nátěrů. Je však nutné se vyvarovat průvanu, který může nadměrně urychlit schnutí.

Poměr míchání 100:45 (základ:tvrdidlo)

Příprava materiálu Poměr směsi mezi pryskyřicí a tvrdidlem musí být vždy přesně dodržován. Základ a tvrdidlo je třeba předem smíchat v oddělených nádobách, aby byla zajištěna jednotná konzistence. Aktivátor se pomalu přidává do základu. Míchejte mechanicky, například vrtačkou vybavenou míchadlem na barvy. Je nezbytné míchat mechanickým míchadlem, aby se složky dobře propojily. Kvůli rozdílu ve viskozitě obou složek je doporučeno vybírat základ a tvrdidlo ode dna a stěn nádoby a důkladně je promíchat. Míchejte, dokud nezískáte homogenní hmotu jednotné barvy, asi 2-3 minuty. Po prvotním smíchání se doporučuje nalít tekutinu do čisté nádoby a poté znovu promíchat. Produkt je připraven k použití.

Slabé smíchání aktivátoru se základem může mít za následek špatnou přilnavost, lepivý povlak a vznik bublin. V případě potřeby rozdělte nádobu na dvě nebo tři části, aby bylo možné po smíchání spotřebovat celý produkt.

NICKÉ ÚDAJE PODLAHY

Vlastnosti	Hodnota	Poznámky
Viskozita	300 m.Pas	ISO 3219
Doba aplikace po smíchání	>4 hodiny	

Skladování 12 měsíců od data výroby za podmínky skladování v uzavřených nádobách v suchých, dobře větraných prostorách, bez přístupu slunečního světla, při teplotách od +10 °C do +35 °C. Skladujte mimo zdroje tepla. Chraňte před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Informace týkající se hygieny a bezpečnosti lze nalézt v bezpečnostním listu dostupném na vyžádání.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou poskytovány v dobré víře. Protože podmínky aplikace nejsou pod naší kontrolou, společnost DOMINATOR TECHNOLOGY APS nenesе odpovědnost ani finanční závazky, které mohou vyplynout z nesprávného použití těchto produktů. Společnost si vyhrazuje právo měnit údaje bez předchozího upozornění. DOMINATOR TECHNOLOGY APS - MOSETOFTEN 1 - DK-8722 HEDENSTED

V případě dalších otázek nás prosím kontaktujte:



Poznań
ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl



POPIS

Popis DoPox® 31-61 bol špeciálne vyvinutý na zalievanie epoxidových stolov a ďalšie náročné, umelecké a dekoratívne aplikácie. DoPox® 31-61 je epoxidová živica s nízkou viskozitou a vysokou priehľadnosťou, ktorá umožňuje veľmi individuálne navrhovanie prvkov.

Vyznačuje sa krištáľovou priehľadnosťou, nízkou tendenciou k žltnutiu, vynikajúcim samo odplyňovaním a dlhým časom spracovania.

Vlastnosti

- Dlhý čas spracovania
- Bez prchavých organických zlúčenín
- Vysoká priehľadnosť s vysokým leskom
- Zlepšené odvzdušnenie
- Dlhodobá UV stabilita

TECHNICKÉ ÚDAJE ZLOŽIEK

	Zložka A	Zložka B	Poznámky
Vzhľad	Kvapalný, priehľadný	Kvapalný, priehľadný	
Viskozita	600 m.Pas	80 m.Pas	ISO 3219
Pomer miešania	100	45	hmotnostne

NÁVOD NA APLIKÁCIU

Podmienky aplikácie

Odporúča sa aplikácia DoPox® 31-61 pri teplote od 20 do 25 °C a nikdy pod 10 °C. Reakcia tvrdnutia je silne závislá od teploty — vyššia teplota urýchľuje proces tvrdnutia, zatiaľ čo nižšie teploty ho môžu výrazne spomaliť.

Úspech projektu závisí od optimálnej reakčnej teploty a výsledky budú tým lepšie, ak sa práca bude vykonávať pri teplote okolo 20-25 °C. DoPox® 31-61 bol vyvinutý a optimalizovaný pre túto teplotu, aby zabezpečil vysoký lesk, pevnosť, dobré odvzdušnenie atď.

Vetrание – z dôvodu bezpečnosti a hygieny práce je nevyhnutné správne fungujúce vetranie počas procesu tvrdnutia a schnutia náterov. Treba sa však vyhnúť prievanom, ktoré môžu nadmerne urýchliť schnutie.

Pomer miešania

100:45 (základ:tvrdiaca zložka)

Príprava materiálu

Pomer miešania medzi živicom a tvrdidlom musí byť vždy prísne dodržaný. Základ a tvrdidlo je potrebné najskôr premiešať v samostatných nádobách, aby sa dosiahla jednotná konzistencia. Aktivátor sa musí pomaly pridávať do základu. Miešajte mechanicky, napríklad vrtáčkou vybavenou miešadlom na farby. Je nevyhnutné miešať pomocou mechanického miešadla, aby sa zložky dobre spojili. Kvôli rozdielu vo viskozite oboch zložiek sa odporúča nabrať základ a tvrdidlo zo spodnej časti a stien nádoby a dôkladne ich premiešať. Miešajte, kým ne získate homogénnu hmotu jednotnej farby, približne 2-3 minúty. Po počiatočnom premiešaní sa odporúča naliať tekutinu do čistej nádoby a následne znovu premiešať. Produkt je pripravený na použitie.

Nedostatočné premiešanie aktivátora so základom môže mať za následok zlú príľnavosť, lepkavý povlak a vznik bublín. V prípade potreby rozdeľte obsah nádoby na dve alebo tri časti,

aby ste po premiešaní stihli spotrebovať celý produkt.

TECHNICKÉ ÚDAJE PODLAHY

Vlastnosti	Hodnota	Poznámky
Viskozita	300 m.Pas	ISO 3219
Doba aplikácie po zmiešaní	> 4 godzin	

Skladovanie 12 mesiacov od dátumu výroby za podmienky skladovania v uzavretých nádobách v suchých, dobre vetraných priestoroch, bez prístupu slnečného žiarenia, pri teplotách od +10 °C do +35 °C. Skladujte mimo zdrojov tepla. Chráňte pred mrazom.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Informácie týkajúce sa hygieny a bezpečnosti nájdete v bezpečnostnom liste dostupnom na požiadanie

Informácie uvedené v tomto dokumente sú poskytované v dobrej viere. Keďže podmienky aplikácie sú mimo našej kontroly, spoločnosť DOMINATOR TECHNOLOGY APS nemôže niesť žiadnu zodpovednosť ani finančné záväzky, ktoré môžu vzniknúť z nesprávneho použitia týchto produktov. Spoločnosť si vyhradzuje právo meniť údaje bez predchádzajúceho upozornenia. DOMINATOR TECHNOLOGY APS - MOSETOFTEN 1 - DK-8722 HEDENSTED

V prípade ďalších otázok nás, prosím, kontaktujte:



Poznań
ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl



LEÍRÁS

Leírás A DoPox® 31-61-et kifejezetten műgyantaasztalok öntéséhez, valamint egyéb igényes, művészi és dekoratív alkalmazásokhoz fejlesztették ki. A DoPox® 31-61 egy alacsony viszkozitású, rendkívül átlátszó epoxi gyanta, amely lehetővé teszi az elemek egyéni tervezését.

Kristálytisza átlátszósággal, alacsony sárgulási hajlammal, kiváló öntelenítési tulajdonságokkal és hosszú feldolgozási idővel tűnik ki.

Jellemzők

- Hosszú feldolgozási idő
- Illékony szerves vegyületek nélkül
- Nagy átlátszóság, magas fényesség
- Javított légtelenítés
- Hosszútávú UV-stabilitás

AZ ÖSSZETEVŐK MŰSZAKI ADATAI

	Összetevő A	Összetevő B	Megjegyzések
Megjelenés	Folyékony, átlátszó	Folyékony, átlátszó	
Viszkozitás	600 m.Pas	80 m.Pas	ISO 3219
Keverési arány	100	45	tömegszázalék

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Alkalmazási feltételek

A DoPox® 31-61 alkalmazása 20 és 25 °C közötti hőmérsékleten javasolt, de soha ne használja 10 °C alatt. A kikeményedési reakció erősen hőmérsékletfüggő: magasabb hőmérséklet felgyorsítja a kikeményedési folyamatot, míg alacsonyabb hőmérsékletek jelentősen lassíthatják.

A projekt sikere az optimális reakcióhőmérséklettől függ, és a végeredmény annál jobb lesz, ha a munkálatok 20-25 °C körüli hőmérsékleten zajlanak. A DoPox® 31-61-et kifejezetten erre a hőmérsékletre fejlesztették és optimalizálták a magas fény, tartósság, jó légtelenítés és egyéb tulajdonságok biztosítása érdekében.

Szellőzés – A biztonság és a munkahelyi higiénia érdekében a kikeményedés és száradás folyamata során megfelelő szellőzés szükséges. Azonban kerülni kell a huzatot, mivel az túlságosan felgyorsíthatja a száradást.

Keverési arány

100:45 (alap:keményítő)

Anyag előkészítése

A gyanta és a keményítő keverési arányát mindig pontosan be kell tartani. Az alapot és a keményítőt először külön edényekben kell összekeverni, hogy egységes állagot érjünk el. Az aktivátort lassan kell az alaphoz adagolni. Mechanikusan keverjük, például egy festékkerő szerszámmal felszerelt fúrógéppel. Mechanikus keverő használata kötelező, hogy az összetevők megfelelően összeálljanak. A két összetevő különböző viszkozitása miatt ajánlott az alapot és a keményítőt az edény aljáról és oldalairól is felkeverni, és alaposan elkeverni. Addig kell keverni, amíg homogén, egyszínű masszát nem kapunk, körülbelül 2-3 percig. Az első keverés után javasolt a folyadékot egy tiszta edénybe átönteni, majd újra keverni. A termék ezután készen áll a használatra.

Ha az aktivátor és az alap nem megfelelően keveredik össze, az rossz tapadáshoz, ragadós bevonathoz és buborékok kialakulásához vezethet. Szükség esetén az edény tartalmát két vagy három részre oszthatjuk, hogy a keverés után az összes festéket időben fel lehessen használni.

PADLÓ TECHNIKAI ADATAI

Tulajdonságok	Érték	Megjegyzések
Viszkozitás	300 m.Pas	ISO 3219
Keverés utáni feldolgozási idő	> 4 óra	

Tárolás A gyártási dátumtól számított 12 hónapig, ha száraz, jól szellőző helyen, zárt edényben, napfénytől védve, +10 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten tárolják. Hőforrástól távol tartandó. Fagy ellen védeni kell.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A higiéniai és biztonsági információk a kérésre elérhető biztonsági adatlapon találhatók.

Az itt szereplő információkat jóhiszeműen adjuk meg. Mivel az alkalmazás körülményei nem állnak a mi ellenőrzésünk alatt, a DOMINATOR TECHNOLOGY APS nem vállal felelősséget vagy pénzügyi kötelezettséget, amely a termékek nem megfelelő használatából eredhet. A cég fenntartja a jogot, hogy előzetes értesítés nélkül módosítsa az adatokat. DOMINATOR TECHNOLOGY APS - MOSETOFTEN 1 - DK-8722 HEDENSTED

További kérdések esetén kérjük, lépjen kapcsolatba velünk:



Poznań
ul. Mogileńska 19
tel. 61 679 32 00

Warszawa
al. Wilanowska 83
tel. 22 629 07 69

Gdańsk
ul. Biegańskiego 12/4
tel. 58 573 35 73

Kraków
ul. Lindego 13
tel. 12 352 36 92

Wrocław
ul. Kaszubska 15 U6
tel. 71 726 26 32

www.noxan.pl

+48 61 679 32 00

info@noxan.pl