



**BORMA WACHS®**  
Wood Professional Cosmetics



# 1930 BORMA GLASS 2K

## Transparante hars voor structureel gebruik

### OMSCHRIJVING

Speciale epoxy-formule, tweecomponenten, gekenmerkt door hoge transparantie, geschikt voor het vullen van holtes en onvolkomenheden in verschillende materialen en voor inbedding voor decoratieve doeleinden.



BORMA GLASS 2K kan worden gekleurd en gebruikt als vulmiddel, als bindmiddel, als lijm of als beschermende coating voor verschillende materialen (bijv. Hout, cement, metaal).

Zeer hoge slijtvastheid en chemische slijtage.

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

Tafels en meubels voor interieurs, artefacten in composietmateriaal, objecten, ornamenten, tegels, artistieke werken ...

### CATALYSEVERHOUDING

Deel A hars: Deel B verharder = 100:40

Characteristics COMPONENTE A Resin	U.M.	Value
Specific weight	g/cm <sup>3</sup>	1,10 ± 0,10
Viscosity Brookfield a 20°C	mPa s	800 ± 200
Viscosity #4 FORD	min	4,5 ± 1
Colour	Gardner	< 1

Characteristics COMPONENT B Hardener	U.M.	Value
Specific weight	g/cm <sup>3</sup>	0,95 ± 0,10
Viscosity Brookfield a 20°C	mPa s	50 ± 10
Viscosity #4 FORD	sec	16 ± 4
Colour	Gardner	< 1

Characteristics Catalyzed resin	U.M.	Value
Taber test (1kg, 1000 giri, mole CS10)	mg	40
Pot-Life, test with 150 g a 25 °C	hours	12



**BORMA WACHS®**  
Wood Professional Cosmetics



# 1930 BORMA GLASS 2K

Transparante hars voor structureel gebruik



## WIJZE VAN GEBRUIK



Reinig het te behandelen oppervlak met vet, siliconen, oude vernissen of vuilresten; indien mogelijk licht schuren.



Meng de twee componenten goed, vermijd het ontstaan van luchtbelletjes.



Aanbrengen op de meest geschikte manier, afhankelijk van het gewenste effect: met een kwast, met een roller of door het product in een vooraf voorbereide mal te gieten.



Laat 24-48 uur uitharden. Bescherm tegen stof en insecten.



Het kan worden geschuurd met schuurpapier korrel 150-180 na 3-4 dagen na aanbrengen, afhankelijk van de klimaatomstandigheden.



Breng in dat geval een tweede laag aan. Het product heeft een glanzend effect (> 95 glans).



Om een mat effect te krijgen, schuurt u het oppervlak met olopende korrel tot P240 / 320:



Overschilderbaar met een glanzende of matte transparante afwerking.



**BORMA WACHS®**  
Wood Professional Cosmetics



# 1930 BORMA GLASS 2K

Transparante hars voor structureel gebruik

## TECHNISCHE AANBEVELINGEN

Voer altijd een voorafgaande test uit om de compatibiliteit met de voor verwerking gekozen materialen te controleren.

Bij gebruik op hout of andere poreuze materialen (bijv. Bakstenen) is het aan te raden om het oppervlak dat met Borma Glass gecoat wordt eerst te behandelen met een isolerende ondergrond of te primen met Borma Glass.

Klimaatomstandigheden tijdens het aanbrengen kunnen het eindresultaat sterk beïnvloeden: omgevingstemperaturen boven 35 ° C en onder 15 ° C en een hoge luchtvochtigheid kunnen de uiteindelijke aanblik bederven en de uithardingstijd van het product beïnvloeden. Ideale toepassingsomstandigheden zijn daarom een lage luchtvochtigheid en een temperatuur rond de 20 ° C.

Wacht bij meerdere opeenvolgende gietingen tot de volledige uitharding van het materiaal dat in de vorige fase is aangebracht, alvorens verder te gaan met de volgende.

Let op: als je een nauwkeurige vulling op een tafel wilt maken, is het aan te raden om deze perfect horizontaal te controleren door middel van een waterpas, om te voorkomen dat het zelfnivellerende mengsel niet goed gepositioneerd wordt en er excessen en tekortkomingen ontstaan.

Het mengsel hecht niet aan PP, PE en Teflon: gebruik deze materialen als lossingsoppervlak (als ze van een andere aard zijn, moeten ze vooraf worden getest).

## REINIGING

Reinig het verse product met verdunner (aceton, acetaat). Na uitharding is alleen een mechanische reiniging mogelijk.





**BORMA WACHS®**  
Wood Professional Cosmetics



# 1930 BORMA GLASS 2K

Transparante hars voor structureel gebruik



**BORMA KLEURSYSTEEM**

Compatibele pasta's:

Geconcentreerde pigmenten van COPU variëren tot 1% qua gewicht.

## OPSLAG

De container moet goed gesloten zijn en op een geventileerde plaats worden bewaard. Neem voorzorgsmaatregelen tegen atmosferische en elektrostatische ladingen.



Bewaar op een droge plaats bij temperaturen tussen +10 ° C en +35 ° C.

Als het hars wordt bewaard bij temperaturen onder +10 ° C, heeft het de neiging te kristalliseren en verliest het zijn vloeibaarheid; in dit geval is het noodzakelijk om voor gebruik het materiaal te verwarmen tot 40-50 ° C totdat het fenomeen volledig is omgekeerd. Laat het product voor de katalyse afkoelen tot kamertemperatuur om ongewenste reacties te voorkomen. Het product heeft een opslagtijd van 12 maanden vanaf de productiedatum.

## WAARSCHUWING

Lees voor gebruik de SDS. Neem de geldende veiligheidsvoorschriften in acht. Product voor professioneel gebruik. Onze datasheets zijn opgesteld op basis van gemiddelde resultaten van onze tests. Ons technisch advies wordt echter te goeder trouw gegeven, maar zonder garantie. In feite zijn verschillende ondersteuning, toepassingsvoorwaarden, systemen, verdunningen een integraal onderdeel van het eindresultaat en vaak buiten controle. De gebruiker moet de geleverde producten proberen om te controleren of ze geschikt zijn voor zijn behoeften. Van onze kant garanderen wij de continuïteit van de chemische en fysische eigenschappen.