



# BICHOTHANE 2K-PU KWASTLAK HOOGGLANS

*Verkwastbare 2K aflat op basis van polyurethaanhars/isocyaanaat*

## Omschrijving

Bichothane 2K-PU Kwastlak Hoogglans [3553] is een oplosmiddelhoudende industriële 2 componenten kwastlak hoogglans op basis van polyurethaanhars met een isocyaanaat verharder.

## Eigenschappen

- Elastisch
- Goede hard- en krasvastheid
- Lang glansbehoud
- Fraai hoogglanzend uiterlijk
- Goede chemicaliënbestendigheid
- Speciaal voor applicatie met kwast en verfroller
- Bichothane 2K-PU producten zijn lood- en chromaatvrij
- Leverbaar in alle kleuren via het BC-S 8200 KMS

## Toepassingen

Voor containers, staalconstructies, machines, installaties en verdere industriële toepassingen waar hoge esthetische eisen aan de afwerking worden gesteld maar geen gespoten lak kan worden toegepast.

## Ondergronden

- diverse Bipox 2K epoxyprimers
- Bipox 2K HB Midcoat [6145]
- diverse Bicholux QD primers
- Bichothane 1K-PU Vulprimer Wit [9047]

## Technische gegevens

(aangekleurd product bij 20°C)

Afwerking	: hoogglans
Glansgraad (60°)	: ca. 95% (kleurafhankelijk)
Kleur	: alle kleuren vlgs BICCS ICS BC-S (8200 series)
Theoretisch rendement:	ca. 9,5 m <sup>2</sup> /ltr. bij 60 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,22 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 69% in gewicht / 57% in volume
Vlampunt	: 26°C
Applicatie condities	: min. 5°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 412 g/l
Houdbaarheid in bus	: 12 maanden in originele onaangebroken verpakking (5 – 30°C). Vorstvrij bewaren.

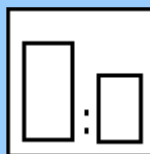
## APPLICATIE INSTRUCTIES



### Voorbehandeling

Het oppervlak moet volkomen schoon, droog en vetvrij zijn. Oude, intacte verflagen goed schuren. De voorbehandeling is mede afhankelijk van de ondergrond maar dient altijd zodanig te worden verricht (reinen, ontvetten, stralen/mechanisch schuren, etc.) dat voor schilderwerk een goede ondergrond ontstaat.

Zie ook de informatie hieromtrent elders in dit blad. Raadpleeg voor meer info onze technische dienst.



### Mengverhouding BC-S Colourants, 8200 serie

30% BC-S Colourants toevoegen (volumedelen)

### Mengverhouding Verharder

Verharder : Bichothane 2K-PU Kwastlak Verharder [3580]

Mengverhouding : 3:1 (basis:verharder) in volume  
Potlife : ca. 4 uur

**Let op!** Basislak en verharder in de juiste verhouding zorgvuldig mechanisch homogeen mengen. Nadat de potlife is verstreken dient u het product beslist niet meer te gebruiken vanwege kwaliteitsverlies.

### Viscositeit en verdunning

BICCS Verdunning 0110 [9110]  
Max. 5 - 10% bij kwast-applicatie  
Onverdund bij applicatie met verfroller.



### Applicatie instructie

In één volle laag aanbrengen

### Aanbevolen laagdikte

Minimaal 100 µm nat < > 60 µm droog

### Schoonmaken gereedschap

Spoelthinner of BICCS verdunning 0110 [9110]



### Droging

Stofdroog : na ca. 2 uur  
Kleefvrij : na ca. 4 uur  
Overschilderbaar : na 48 uur of na doorharding (licht aanschuren is dan vereist)  
Schuurbaar : na uitharding  
Uitgehard : na ca. 7 dagen

Gegevens bij 20°C en 65% RV



## Aanvullende informatie

Bichothane 2K-PU Kwastlak [3553/3552] is versneld te drogen tot 60°C na een uitdamp tijd van 1 uur bij 20°C. Bij oude geschuurde verflagen bestaat de kans op opbranden. Voor bijna alle kleuren geldt een standaard mengverhouding van 3 volumedelen basis en 1 volumedeel verharder. Bij verwerking als blanke lak of wanneer hoge eisen worden gesteld m.b.t. hardheid, krasvastheid, etc. geldt een aangepaste mengverhouding van basis : verharder 2 : 1. Spuitapplicatie is mogelijk.

Let op! Wijziging van de verharder(dosering) kan de glansgraad beïnvloeden.

## Voorbehandeling

Ter voorkoming van nieuwe besmetting/roestvorming dient het object direct na het stralen/schuren/ontvetten gecoat te worden. Bij twijfel over de ondergrond en/of voorbehandeling dient u altijd vooraf een proef te zetten om de hechting te beoordelen.

## Applicatie condities

De gegevens in deze publicatie zijn gebaseerd op een temperatuur van 20°C en 65% RV. Bij hogere laagdikten en/of lagere temperaturen gelden langere droogtijden. Tijdens applicatie en droging temperaturen lager dan 10°C en een RV hoger dan 80% vermijden. Het aanbrengen van de lak moet veiligheidshalve plaatsvinden bij een ondergrondtemperatuur die tenminste 3°C boven het dauwpunt ligt. Zie de dauwpunttabel op de downloadpagina van onze website (<http://www.biccs.nl/download> >'Overige'). Tijdens applicatie en droging is goed ventileren noodzakelijk.

## Veiligheid

Uitsluitend geschikt voor professioneel gebruik. Zie ook het bijbehorende veiligheidsblad (via download op [www.biccs.nl](http://www.biccs.nl)).

*Voor meer informatie omtrent dit product adviseren wij u contact op te nemen met ons laboratorium.*

De informatie verstrekt in dit productinformatieblad is gebaseerd op laboratoriumtesten die door ons accuraat zijn uitgevoerd en is slechts als richtlijn bedoeld om u een indicatie van de toepassingsmogelijkheden te geven. Alle aanbevelingen en voorstellen gerelateerd aan het gebruik van onze producten, zowel in technische documentatie of in respons op een specifieke vraag, of anderszins, is gebaseerd op onze huidige kennis waarbij de gegevens naar ons beste weten zijn opgesteld. De producten en de informatie zijn bestemd voor professionele industriële gebruikers met de benodigde specifieke kennis en industriële vaardigheden en het is de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker de geschiktheid voor de toepassing te bepalen. BICCS bv heeft geen controle over de kwaliteit of conditie van de ondergrond, nog op de vele factoren die de toepassing en de applicatie van het product beïnvloeden. BICCS accepteert daarom geen enkele verantwoordelijkheid voortvloeiend uit verlies, beschadiging of schade welke voortkomt uit het gebruik of de inhoud van dit datablad.

De gegevens in dit informatieblad zijn onderhevig aan veranderingen en zijn het resultaat van praktische ervaring en voortdurende productontwikkeling. Dit datablad vervangt alle eerdere uitgaven en het is daarom de verantwoordelijkheid van de gebruiker zich ervan te verzekeren dat dit blad de juiste uitgave is alvorens het product te verwerken (scan QR code aan rechterzijde voor de laatste versie of kijk op [www.biccs.nl](http://www.biccs.nl) > downloads).

