



BICHOTHANE 1K-PU VULPRIMER WIT

1 component vulprimer op basis van cellulose/polyurethaan

Omschrijving

Bichothane 1K-PU Vulprimer Wit [9047] is een oplosmiddelhoudende zeer sneldrogende vulprimer op basis van een combinatie van polyurethaanhars en nitrocellulose.

Eigenschappen

- Zeer sneldrogend
- Vullend vermogen
- Snel schuurbaar
- Voor spuitapplicatie
- Bichothane 1K-PU producten zijn lood- en chromaatvrij
- Leverbaar in de kleur wit

Toepassingen

Voor industriële toepassingen op metaal, zoals bijvoorbeeld machineonderdelen en als vulprimer op MDF, spaanplaat en andere houtachtige ondergronden.

Ondergronden

- staal
- MDF
- spaanplaat

Technische gegevens

(product bij 20°C)

Afwerking	: mat
Glansgraad (60°)	: niet bepaald
Kleur	: wit (standaard)
Theoretisch rendement	: ca. 5,6 m ² /ltr. bij 40 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 1,14 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 42% in gewicht / 22% in volume
Vlampunt	: 7°C
Applicatie condities	: min. 5°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 666 g/l
Houdbaarheid in bus	: 24 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.

Tussenschuren is aan te raden.

Zie ook de informatie hieromtrent elders in dit blad.



Viscositeit en verdunning

BICCS Verdunning 0104 [9164]
Max. 10 – 20%.



Luchtspuit

Opening : 1.5 – 1.8
Druk : 3 tot 4 bar
Viscositeit : 25 – 30 sec., DIN cup 4

Airless

Opening : 0.011" - 0.013"
Druk : 110 – 130 bar
Viscositeit : 30 – 50 sec., DIN cup 4

Spuitinstructie

Dun voorspuiten en vervolgens 1 à 2 kruislagen
Let op: tussenschuren is noodzakelijk.

Aanbevolen laagdikte

Minimaal 160 µm nat < > 40 µm droog

Betref indicatieve laagdikte per laag. Voor systeemlaagdiktes conform ISO 12944, zie 'BICCS Verfsystemen' (<https://biccs.nl/downloads-overzicht/>) of neem contact op met uw accountmanager of de afdeling Technical Support voor projectmatig advies.

Schoonmaken gereedschap

Spoelthinner of BICCS verdunning 0102 [9162]



Gegevens bij 20°C
en 65% RV

Droging

Stofdroog : na ca. 15 minuten
Kleefvrij : na ca. 30 minuten
Overspuitbaar : na ca. 1 uur
(licht aanschuren is dan vereist)
Schuurbaar : na ca. 1 uur
Uitgehard : na 7 uur

Aanvullende informatie

Bichothane 1K-PU Vulprimer Wit [9047] is versneld te drogen bij 60°C. Bij 2 of meerdere lagen dient een uitdamptijd van ca. 30 minuten aangehouden te worden. Tussenschuren is noodzakelijk.

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).

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw BICCS accountmanager of de afdeling Technical Support.

De informatie verstrekt in dit productinformatieblad is gebaseerd op laboratoriumtesten die accuraat zijn uitgevoerd en slechts bedoeld zijn als richtlijn om 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 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. PearlPaint Group 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 en accepteert daarom geen enkele verantwoordelijkheid voortvloeiend uit verlies, beschadiging of schade welke voortkomt uit het gebruik van onze producten en/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 <https://biccs.nl/downloads-overzicht/>).

