



BICHOLUX QD HAMERSLAGLAK

Zeer sneldrogende 1K hamerslageffectlak op basis van alkydhars

Omschrijving

Bicholux QD Hamerslaglak [1291] is een oplosmiddelhoudende zeer sneldrogende één-component hamerslag-effectlak op basis van magere alkydharsen en siliconenoliën.

Eigenschappen

- Zeer sneldrogend
- Prachtig hamerslageffect
- Groot camouflerend vermogen van oneffenheden in de ondergrond
- Geschikt voor spuitapplicatie
- Leverbaar in 15 standaardkleuren (B1 t/m B15) en andere kleuren op aanvraag
- Bicholux QD producten zijn lood- en chromaatvrij
- Met speciale verharder ook als 2 componenten hamerslagsysteem toepasbaar (zie volgende pagina)

Toepassingen

Voor uiteenlopende industriële toepassingen zoals machines, gereedschappen, apparatuur, etc.

Een bijzondere eigenschap van het hamerslageffect is het vermogen om oneffenheden in de ondergrond (deukvorming, krassen en beschadigingen) te camoufleren.

Ondergronden

- Oude intacte verflagen
- Bicholux QD primers
- Bipox 2K primers
- Bichothane 1K-PU Vulprimer Wit [9047]

Technische gegevens

(aangekleurd product bij 20°C)

Afwerking	: zijdeglans
Glansgraad (!)	: ca. 40-60% (kleurafhankelijk, voor 2K)
Kleur	: 15 BICCS standaardkleuren, overige op aanvraag
Theoretisch rendement	: ca. 10,3 m ² /ltr. bij 40 µm droge laagdikte
Soortelijk gewicht	: 0,97 g/ml (kleurafhankelijk)
Vaste stofgehalte	: 47% in gewicht / 41% in volume
Vlampunt	: 23°C
Applicatie condities	: min. 5°C / 80% R.V.
VOS gehalte	: 513 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 (reinigen, ontvetten, stralen/mechanisch schuren, etc.) dat voor schilderwerk een goede ondergrond ontstaat. Zie ook de informatie hieromtrent elders in dit blad.



Mengverhouding BC-S Colourants, 8200 serie

Variabel en kleurafhankelijk (0-10% in volume)

Alle leverbare kleuren Bicholux QD Hamerslaglak [1291] zijn lood- en chromaatvrij.

Verharder

Optioneel, zie volgende pagina.

Verdunner :

(standaard) BICCS Verdunning 0102 [9162] of (traag) BICCS Verdunning 0110 [9110], ca. 10 – 20%.



Luchtspuit

Opening : 1.3 – 1.8
Druk : 3 tot 4 bar
Viscositeit : 25 – 40 sec., DIN cup 4

Airless

Opening : 0.009" - 0.011"
Druk : 110 – 130 bar
Viscositeit : 40 – 60 sec., DIN cup 4

Spuitinstructie

Dun voorspuiten en vervolgens in één volle laag aanbrengen en niet meer corrigeren. Op die manier verkrijgt men een mooie hamerslagkrater. Bij het aanbrengen van een te dunne laag bestaat de kans op een metallic-achtig uiterlijk.

Aanbevolen laagdikte

In een volle laag afspreken (zie 'Spuitinstructie')

Betreft indicatieve laagdikte per laag. Voor systeemlaagdiktes conform ISO 12944, zie '[BICCS Verfsystemen](https://biccs.nl/downloads-overzicht/)' (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]



Droging

Stofdroog : na ca. 30 minuten
Kleefvrij : na ca. 60 minuten
Overspuitbaar : zie info op volgende pagina

Gegevens bij
20°C en 65% RV

Aanvullende informatie

Verbeterde mechanische resistentie wordt verkregen door toevoeging van Bichothane 2K-PU Standaard Verharder [3380] in de mengverhouding 4 : 1 (hamerslag:verharder) in volumedelen (=25%). Dit biedt naast de sterk verhoogde mechanische bestendigheid, een verbeterde chemicaliënbestendigheid en hardheid.

Let op!

Na het toevoegen van verharder dient u rekening te houden met een potlife (verwerkingstijd) van ca. 4 uur bij 20°C. Na het verstrijken van de potlife dient u het product niet meer te gebruiken vanwege kwaliteitsverlies. Het gebruik van ons onbekende (niet van BICCS bv afkomstige) verharders kan de kwaliteit van het eindproduct negatief beïnvloeden en raden wij dan ook ten zeerste af. Toevoeging van een verharder zal doorgaans resulteren in een hogere glansgraad.

De optionele verhardertoevoeging is met name bijzonder praktisch t.a.v. de stapelbaarheid en het snel kunnen verpakken van gespoten objecten bij onder andere seriematige spuitwerkzaamheden.

Met betrekking tot de leverbare kleuren verwijzen wij graag naar de beschikbare kleurindicaties van onze standaardkleuren B1 t/m B15. Zie hiervoor de downloadpagina van onze website (<http://www.biccs.nl/download>).

(¹) Onder invloed van variabele pigmentgehalten in de kleurpasta's kan de glansgraad van het eindproduct enigszins variëren. De gegevens in onze datablader zijn standaard gebaseerd op de gemiddelde glansgraad van de RAL K7 kleuren, gemeten onder een hoek van 60° volgens ISO 2813.

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/>).

