

Technisch Merkblad

BÜFALIN kunstharlak

Hoogglanzende, sneldrogende, weersbestendige en slijtvaste kunstharlak. Een eencomponent, hoogwaardige deklakkwaliteit met beschermende en decoratieve eigenschappen voor lakwerk van voertuigen, staalconstructies, machines, apparatuur en scheepsrompen boven water.

Art.-nr. I466-kleur

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| Bindmiddelbasis | Alkydhars | |
| Dichtheid (DIN 53217, +20°C) | 1,05 g/ml afhankelijk van de kleur | |
| Vaste stoffen | Volume: | ca. 43% afhankelijk van de kleur |
| | Gewicht: | ca. 53 % afhankelijk van de kleur |
| Viscositeit (+20°C) | Licht thixotroop | |
| Mengverhouding | vervalt | |
| Verwerkingstijd (+20°C) | vervalt | |
| Kleuren | RAL-kleuren | NCS-kleuren Speciale kleuren |
| Glansgraad/oppervlak | hoogglanzend | |
| VOC-waarde | ca. 480 g/l afhankelijk van de kleur | |
| Bewaren bij +20°C | ca. 12 maanden in goed afgesloten originele verpakkingen. Vóór gebruik goed roeren. Aangebroken verpakkingen goed afsluiten. Beschermen tegen vorst, hitte en vocht. | |
| Laagdikte en verbruik (per laag), Rendementen | <p>Bij een geadviseerde droge-laagdikte van 40 µm op een vlak oppervlak theoretisch ca.: 100 g/m² resp. 95 ml/m² komt overeen met ca.: 10 m²/kg of 10 - 11 m²/l</p> <p>Richtwaarde waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. Deze dient overeenkomstig DIN 53220 op het object te worden bepaald.</p> | |
| Verwerkingstemperatuur | Van +5° tot max. +30° (temperatuur lucht en object) ten minste 3°C boven dauwpunt. | |
| Tijden voor opnieuw behandelen | Minimaal | Maximaal |
| | bij +5° Celsius 36 uur bij +10° Celsius 24 uur bij +20° Celsius 16 uur bij +30° Celsius 8 uur | vervalt |
| | Geforceerde droging: 45 minuten bij 50°C De droogtijden kunnen nog worden verkort en de oppervlaktehardheid door het bijmengen van 10% BÜFALIN PUR-speciale harder, Art.-nr. I385-0140, worden verbeterd. | |

Ein Unternehmen von

Bijzondere eigenschappen en bestendigheden:

BÜFALIN kunstharlak is een aan de lucht drogende, hoogglanzende, weersbestendige, sneldrogende deklak voor staal en non-ferro-metalen en voor de afwerking in kleur van voertuigen, staalconstructies, machines, alle soorten apparatuur en scheepsrompen boven water. De coating is moeilijk ontvlambaar vlg. IMO Res. MSC.61 (67) (FTP-code), bijlage 1, deel 5.

Temperatuurbestendigheid bij droge hitte tot +100°C. Bij temperaturen boven +60°C moet rekening worden gehouden met kleurveranderingen.

Vorbereitung van het oppervlak:

De voorbereiding is een belangrijke factor voor de houdbaarheid van elk coatingsysteem.

Het oppervlak moet stevig, schoon, vrij van vet, was, siliconen, roest en stof zijn en een intacte en geschikte anti roest-primer met een voldoende laagdikte hebben.

Niet dragende oude coatings verwijderen. Dragende oude coatings reinigen, opschuren, stofvrij maken en controleren op verdraagzaamheid.

Standaard coatingsystemen:

De opbouw van de coating is afhankelijk van de kwaliteit van het oppervlak en van de belasting.

| | |
|-------------|---|
| Grondlaag: | De total droge-laagdikte van de grondlaag dient buiten bij staalconstructies niet minder te zijn dan 80 µm. Anders is 60 µm voldoende. Geschikte grondlagen zijn bijv. KORROTAL 266, Art.-nr. I266- kleur KH-HAFTGRUND A 200, Art.-nr. I224-kleur. Bij nonferro-metalen is een hechtingsverbeteraar met een geschikte laagdikte noodzakelijk, bijv. art.-nr. I277-0075 |
| Tussenlaag: | bijv. 1 x 80 µm KORROTAL 266, art.-nr. I266-kleur, in één kleur, afgestemd op de deklaag. Bij gebruik van een hechtingsverbeteraar kan de tussenlaag vervallen. |
| Deklaag: | 1 x 40 µm BÜFALIN kunstharlak art.-nr. 466- in de gewenste kleur. Bij een zwaardere belasting moet de totale droge-laagdikte van de coating-opbouw dienovereenkomstig worden verhoogd. |

Applicatiemethode:

| Spuitmethoden | Airless-spuiten | Met de kwast, rollen. |
|--|---|-----------------------|
| Pomp-verdichting: Ø Gat nozzle: Spuithoek: Lengte slang: Verdunner, art.-nr. I101-0115: | 1 : 60 0,432 mm 30° - 60° ca. 30 m | vervalt |
| Bij het spuiten moet door het gebruik van een effectieve waterafscheider voor droge spuitlucht worden gezorgd. | | |

Veiligheidsmaatregelen:

Bij de verwerking moeten de richtlijnen en de veiligheidsadviezen op de verpakking in acht worden genomen evenals de geldende voorschriften ter voorkoming van ongevallen van de verantwoordelijke beroepsongevallenverzekeringen. Nadere details zijn te vinden in de veiligheidsinformatiebladen.

12/01 Br I466-kleur

Opm.: Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen recyclen. Verpakkingen met resten afgeven bij het inzamelpunt voor oude verf.

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vrijwaren de verwerker in verband met het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van het uitvoeren van eigen controles en proeven. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens niet worden afgeleid. Alle hierin voorhanden beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen enkel ter algemene informatie; ze kunnen zonder vooraankondiging wijzigen en vormen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). Eventuele beschermende rechten en bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten voor eigen verantwoordelijkheid in acht te worden genomen.

Bij het verschijnen van deze uitgave zijn alle voorgaande Technische Merkbladen ongeldig.

Ein Unternehmen von