

Hydro-PU-Tec Zijdematlak 2088

Hydro-PU-Tec Seidenmattlack 2088

**watergedragen, reukarm, Premiumkwaliteit,
voor binnen**

Eigenschappen

Watergedragen, reukarme premium-zijdematlak gebaseerd op de modernste PU-bindmiddeltechnologie. Met uitstekend verloop en extreem geringe vergeling. Daarnaast licht verwerkbaar, blokvast, waterdampdoorlatend, hoog lichtbestendig en eenvoudig te reinigen. Voldoet aan EN 71-3 veilig voor speelgoed.

Toepassing

Voor milieuvriendelijke, bijzonder hoogwaardige tussen- en eindafwerking op gegrond hout en metaal binnenshuis. Ideale toepassing op bijv. deuren, betimmeringen, schroten, lambrizing, etc. Ook geschikt voor het overschilderen van intacte laklagen.

Productomschrijving

Standaardkleur: 0095 wit.

Met het Brillux Kleurmengsysteem kunnen vele overige kleuren worden gemengd.

Glansgraad: zijdemat

Materiaalbasis: Urethan-Acrylat-Copolymer

VOC: EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d):

130 g/l (2010).

Dit product bevat max.

100 g/l VOC.

Inhoudstoffen: Urethan-Acrylat-Copolymere, Titandioxid, anorganische/organische kleurpigmenten, organische vulstoffen, water, Glykole, additieven en conserveringsmiddel.

Dichtheid: ca. 1,27–1,30 g/cm³

Verpakking:

0095 wit: 750 ml, 3 l

Kleurmengsysteem: 750 ml, 3 l

Verwerking

Verdunning

Indien noodzakelijk, tot ca. 5 % verdunnen met water.

Aankleuren

Alle kleuren zijn onderling te vermengen.

Verdraagzaamheid

Niet met andersoortig materiaal vermengen.

Aanbrengen

Hydro-PU-Tec Zijdematlak 2088 kan met de kwast of met de roller worden aangebracht.

Voor het schilderen zijn in het bijzonder synthetische lakkwasten, bv. Uni-Plus Schilderskwast 1204 en Aqua-acrylpuntkwast 1215, geschikt. Wij adviseren het materiaal op te brengen met een Hydro verfroller 1288 en de finish uit te voeren met de bovengenoemde kwasten.

Voor aanbrengen met de roller is bv. de schuimrubber lakroller met ronde beugel, 1107 resp. 1135 geschikt. Voor spuitverwerking adviseren wij de aanwending van Hydro-PU-Spray Zijdematlak 2188.

Verbruik

Ca. 110–130 ml/m² per laag. De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het maken van een proefvlak op het object.

Verwerkingstemperatuur

Niet verwerken bij een lucht- of objecttemperatuur onder de +5 °C.

Reiniging gereedschap

Na gebruik onmiddellijk reinigen met water.

Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)

Stofdroog na ca. 2 uur, overschilderbaar na ca. 8 uur.

Bij lagere temperaturen en/of een hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

Opslag

Koel, droog en vorstvrij.

Aangebroken verpakking goed afsluiten. Alleen lege verpakkingen afvoeren als afval. Vloeibare materiaalresten afgeven bij een inzamelpunt voor afgewerkte lak/verf.

Deklaratie
Opmerking

Bevat conserveringsmiddelen.

Gevarenklasse

WGK 1, naar VwVwS.

Product-code

BSW30.

De actuele gegevens in het veiligheidsblad in acht nemen.

Informatie voor personen die allergisch zijn voor isothiazolonen, op tel.nr.

+49 (0)251 7188-403.

Laagopbouw
Ondergrondvoorbereiding

De ondergrond moet vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij van oplosmiddelen zijn. Vlakken goed laten luchten. Aanwezige tussenlagen op eigenschappen, draagkracht en hechting testen. Niet intacte en ongeschikte tussenlagen verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Intacte laklagen goed schuren. Bij het bewerken of verwijderen van verflagen kunnen door bv. schuren, afbranden e.d. voor de gezondheid schadelijke stoffen/dampen vrijkomen. Werk uitsluitend in een goed geventileerde omgeving en draag een bij de situatie passende beschermende (adem)uitrusting. De ondergrond naar behoefte voorbehandelen, gronden en/of van een tussenlaag voorzien.

Afwerking op hout binnen

Ondergrond	Grondlaag ^{1) 2)}	Tussenlaag	Eindafwerking
Houten onderdelen, houten materiaal, onbehandeld	Lacryl Grondverf 246 of Isoprimer 243		
Houten onderdelen, houten materiaal, met intacte alkydhars laklaag	Beschadigingen met Lacryl Grondverf 246 of Isoprimer 243	Afhankelijk van keuze en noodzaak met Hydro-PU-Tec Voorlak 2020, Lacryl Grondverf 246 of Isoprimer 243	1–2x Hydro-PU-Tec Zijdematlak2088
Houten onderdelen, houten materiaal met intacte dispersie afwerklaag			

¹⁾ Bij witte of lichtgekleurde afwerkingen moet, om doorslaan van wateroplosbare stoffen de grondlaag uitvoeren met Isoprimer 243. Bij hout dat zeer rijk is aan inhoudsstoffen, adviseren wij twee grondlagen aan te brengen.

²⁾ Afhankelijk van de eisen kan binnenshuis, na het gronderen bv. Lakplamuur 518 voor het opvullen van het oppervlak worden gebruikt.

Afwerklaag op ijzer/staal binnen

Ondergrond	Grondlaag ^{1) 2)}	Tussenlaag	Eindafwerking
IJzer/staal, onbehandeld	Afhankelijk van noodzaak Hechtgrond 850 of Multigrond 227	Afhankelijk van noodzaak en keuze met Hydro-PU-Tec Voorlak 2020 of Lacryl Grondverf 246	1–2 x Hydro-PU-Tec Zijdematlak 2088
IJzer/staal, met geschikte grondlaag	Beschadigingen met Hechtgrond 850 of Multigrond 227		
IJzer/staal, met intacte, draagkrachtige alkydhars laklaag			
IJzer/staal, met intacte, draagkrachtige dispersie afwerklaag			

¹⁾ Afhankelijk van de eisen kan binnenshuis, na het gronderen bv. Lakplamuur 518 voor het opvullen van het oppervlak worden gebruikt.

²⁾ Bij CoilCoating, poederlak- en tweecomponenten afwerklaagen zoals geëloxeerd aluminium bevelen wij aan om met 2K-Epoxy-Hechtgrond 855 te gronden.

Afwerklaag op zink, verzinkt staal, aluminium en hard PVC binnen

Ondergrond	Grondlaag ^{1) 2)}	Tussenlaag	Eindafwerking
Zink, verzinkte onderdelen, onbehandeld	Naar keuze en noodzaak met Lacryl Grondverf 246, 2K-Aqua Epoxy-Primer 2373 of 2K-Epoxy-Hechtgrond 855	Afhankelijk van noodzaak en keuze met Hydro-PU-Tec Voorlak 2020, Lacryl Grondverf 246 of Hydro-PU-Tec Zijdematlak 2088	1–2x Hydro-PU-Tec Zijdematlak2088
Aluminium onbehandeld			
Hard-PVC onbehandeld	Naar keuze en noodzaak met Lacryl Grondverf 246 of 2K-Epoxy-Hechtgrond 855		
Intacte, draagkrachtige alkydhars laklagen	Beschadigingen 1–2x met Lacryl Grondverf 246, 2K-Aqua Epoxy-Primer 2373, 2K-Epoxy-Hechtgrond 855	Afhankelijk van noodzaak en keuze met Hydro-PU-Tec Voorlak 2020 of Lacryl Grondverf 246	
Intacte, draagkrachtige dispersie afwerkklagen			

¹⁾ Afhankelijk van de eisen kan binnenshuis, na het gronderen bv. Lakplamuur 518 voor het opvullen van het oppervlak worden gebruikt.

²⁾ Bij CoilCoating, poederlak- en tweecomponenten afwerklaagen zoals geëloxeerd aluminium bevelen wij aan om met 2K-Epoxy-Hechtgrond 855 te gronden.

Opmerkingen

Ondergronds schuren

Wij adviseren de ondergrond tussen de verschillende bewerkingen in te schuren. Bij "lak-op-lak"-opbouw is het absoluut noodzakelijk dat de oppervlakken worden opgeschuurd.

Veiligheidsmaatregelen in acht nemen

Ook bij de verwerking van lakken die weinig schadelijke stoffen bevatten, moeten de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij schuurwerkzaamheden een stoffilter P2 gebruiken. Tijdens het verwerken en drogen voor goede ventilatie zorgen. Eten, drinken en roken tijdens de verwerking vermijden. Bij aanraking met de ogen of huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Ervoor zorgen dat het product niet in het riool, in open water of in de bodem terechtkomt.

Contact met weekmakers vermijden

De lak mag niet in contact komen met kunststoffen die weekmakers bevatten bv. afdichtprofielen/afdichtmateriaal. Gebruik profielen zonder weekmakers.

Onderdelen met alkydharslak

Kastbodems, tafelbladen, zitmeubels en constructiedelen die mechanisch worden belast, behandelen met een alkydharslak-systeem op basis van oplosmiddel.

"Lak-op-lak" contact vermijden

Watergedragen lakken gedragen zich thermoplastisch. Daarom moeten "lak-op-lak-contacten", bijv. door stapelen e.d. worden vermeden.

Uitvoering in briljante resp. intensieve kleuren

Briljante, zuivere intensieve kleuren, bijv. in de gebieden geel, oranje, rood, magenta en geelgroen, hebben vanwege het type pigmenten een geringer dekvermogen. Wij adviseren de te behandelen oppervlakken bij kritische kleuren in deze gebieden volledig dekkend voor te strijken met een op de gewenste eindkleur afgestemde grondkleur (Basecode). Ook kan het nodig zijn meer lagen aan te brengen dan normaal gesproken het geval is.

Slijtage bij mechanische belasting

Bij intensieve en donkere kleuren kan bij een mechanische belasting een pigmentslijtage aan het oppervlak ontstaan. Dit komt voor bij zijdematte lakverven volgens de huidige stand der techniek en leidt niet tot reclamaties.

Reiniging en onderhoud

Voor het reinigen van de gelakte oppervlakken moet een schone, zachte doek, droog of vochtig zonder gebruik van schurende, oplosmiddelhoudende of etsende middelen worden gebruikt. Oefen tijdens de reiniging geen sterke druk uit (oppervlakken niet polijsten). Reinig vooraf als test een onopvallende plaats. Reinig alleen volledig gedroogde en uitgeharde oppervlakken.

Overige informatie

De gegevens in de praktijkmerkbladen van de toegepaste producten in acht nemen.

Aanwijzingen

Dit praktijkmerkblad werd met in acht neming van de Duitse wetgeving, normen, voorschriften en richtlijnen opgesteld. Alle gegevens werden op basis van de actuele Duitse versie vertaald. De inhoud leidt niet tot aansprakelijkheid. De klant/gebruiker wordt niet daarvan ontbonden, onze producten op hun geschiktheid voor het gestelde doel te testen. Overigens gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit praktijkmerkblad verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet. Versie I

Brillux
Benelux b.v.
Schuttevaerweg 15
3044 BA Rotterdam
NEDERLAND
Tel. +31 10 29234-89
Fax +31 10 29234-70
info@brillux.nl
www.brillux.nl