

Hydro-PU-Tec Voorlak 2020



op waterbasis, reukarm, premiumkwaliteit, voor binnen



Kleurmengsysteem
Basecode

Toepassingsgebied

Om voorbehandelde of geplamuurde oppervlakken van metaal of hout binnen een voorlak te geven. Uitermate geschikt als tussenlaag voor systeemopbouw met Hydro-PU-Tec-lakken. Heeft een goed vullend vermogen. Kan worden gebruikt op houten of metalen bouwelementen zoals deuren, bekleding, kozijnen, houten lambriseringen, enz. Is ook geschikt om over bestaande, intacte alkydharslagen aan te brengen.

Eigenschappen

- op waterbasis
- reukarm
- voor binnen
- op basis van de ultramoderne PU-bindmiddeltechnologie
- goed vul- en dekvermogen
- uitstekende vloeïing
- gemakkelijk verwerkbaar
- goed polijstbaar na droging
- voldoet aan de eisen van de 'Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)' (commissie voor gezondheidsgerelateerde evaluatie van bouwproducten)

Productomschrijving

Kleuren	0095 wit De Basecode-kleuren en een heleboel andere kleurtinten zijn mengbaar in het Brillux kleurmengsysteem.
Glansgraad	mat
Materiaalbasis	urethaan-alkydharsemulsie
VOS	EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/d): 130 g/l (2010). Dit product bevat max. 100 g/l VOS.
Ingrediënten	Urethaan-alkydharsemulsie, titaandioxide, anorganische/organische kleurpigmenten, kaolien, glycolen en additieven

Productomschrijving

Dichtheid	ca. 1,33–1,36 g/cm ³
Verpakking	0095 wit: 750 ml, 3 l Kleurmengstelsel: 750 ml, 3 l

Verwerking

Verdunding	Indien nodig moet het product tot ca. 5 % met water worden verdund.
Aankleuren	Alle kleuren zijn met elkaar mengbaar.
Verdraagzaamheid	Voeg geen andere stoffen toe.
Aanbrengen	Hydro-PU-Tec Voorlak 2020 kan met een verfborstel of roller worden aangebracht. Lakkwasten met synthetische borstelharen zoals de Uni-plus-ronde lakkwast 1204 zijn ideaal. Om te rollen gebruikt u best schuimverfrollers zoals de Schuimstof-verfroller, beugelzijde rond 1107 en 1135. Wilt u deze lak al spuitend aanbrengen, raden wij aan om de Hydro-PU-Spray Filler 2120 te gebruiken.
Verbruik	Ca. 110–130 ml/m ² per laag. Breng eerst op een testoppervlak een hoeveelheid product aan om de precieze verbruikshoeveelheden te berekenen.
Verwerkingstemperatuur	Niet aanbrengen als de lucht- en objecttemperatuur lager dan + 5 °C is.
Reiniging van het gereedschap	Reinig het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.

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

Stofdroog na ca. 3 uur. Overschilderbaar na ca. 8 uur. Bij intense kleuren geldt een langere droogtijd als het oppervlak vervolgens nog moet worden opgeschuurd of gelakt. Bij lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid moet de droogtijd worden verlengd.

Opslag

Bewaar op een koele, droge en vorstvrije plaats. Aangebroken verpakkingen moeten weer volledig worden gesloten.

Verklaring

Let op	Bevat conserveermiddelen
Productcode	BSW30 De gegevens op het meest recente veiligheidsinformatieblad zijn de enige geldige gegevens. Voor meer informatie over isothiazolinonenallergie, neem telefonisch contact met ons op. Tel.: +49 251 7188-403.

Opbouw van de lagen

Ondergrondvoorbereiding	De ondergrond moet stevig, droog, schoon en voldoende draagkrachtig zijn. Het oppervlak mag ook niet behandeld zijn met producten waarin oplosmiddelen zitten. Test of de bestaande lagen geschikt zijn en controleer of ze voldoende draagkrachtig en goed hechtend zijn. Niet intacte of ongeschikte lagen moeten volledig worden verwijderd en volgens de voorschriften worden afgevoerd. Intacte laklagen moeten vooraf grondig worden opgeschuurd. Als u verflagen bewerkt of verwijdert, bijvoorbeeld door ze af te schuren of af te branden, enz., kunnen er stoffen of dampen vrijkomen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Werk daarom alleen in goed geventileerde ruimtes en gebruik indien vereist gepaste ademhalingsbescherming en andere beschermingsmiddelen. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, paragraaf 3.
Grondlaag	Afhankelijk van het onderdeel, de noodzaak en keuze met grondlakken op basis van acryl-, alkyd- of epoxyhars, bijv. Lacryl Grondverf 246, Isoprimer 243, Hechtgrond 850, 2K-Aqua EP-Primer 2373, 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864.
Plamuurlaag	Indien nodig kunnen 1 of 2 plamuurlagen worden aangebracht met Lakplamuur 518.
Tussenlaag	Hydro-PU-Tec Voorlak 2020.
Eindlaag	In de systeemopbouw met Hydro-PU-Tec Hoogglanslak 2084 of Hydro-PU-Tec Zijdematlak 2088.

Opmerkingen

Weekmakers	Voorkom contact van de laklaag met kunststoffen die weekmakers bevatten, bijv. afdichtingsprofielen, afdichtingsmateriaal, enz. Gebruik profielen zonder weekmakers.
Zwaar belaste oppervlakken	Oppervlakken die aan een hoge belasting worden blootgesteld worden het best gelakt met tweecomponentenlaksystemen.
Coilcoating, poederlak en geanodiseerd aluminium	Bij coilcoating, poederlak en tweecomponentencoating en geanodiseerd aluminium raden wij aan om een grondlaag aan te brengen met 2K-EP Varioprimer 865 of 2K-EP Varioprimer S 864.
Lak-op-lak	Lakken op waterbasis zijn thermoplastisch. Daarom moet vermeden worden dat laklagen met elkaar in contact komen door bijv. de gelakte onderdelen te stapelen.
Glanzende of intensieve kleurtinten	Glanzende, zuivere en intensieve kleurtinten zoals geel, oranje, rood, magenta en geelgroen hebben door hun pigmentgehalte een lager dekvermogen. Wij raden daarom aan om bij kritische kleuren een volledig dekkende grondlaag in een bijpassende grondkleur (Basecode) aan te brengen. Naast de hierboven beschreven regels kan het mogelijk zijn dat er nog extra lagen nodig zijn.
Overige informatie	De gegevens op de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.

Dit productinformatieblad is opgesteld na intensief onderzoek en ontwikkeling en berust op jarenlange praktijkervaring. De vertaling is gebeurd aan de hand van de op dat moment geldende Duitse versie, overeenkomstig de Duitse wetten, normen, voorschriften en richtlijnen. Aan de inhoud zijn geen contractuele aansprakelijkheidsrechten gekoppeld. Dit ontslaat de verwerkers/kopers echter niet van hun plicht om op eigen verantwoordelijkheid om na te gaan of onze producten geschikt zijn voor de toepassing in kwestie. Voor dit product gelden onze algemene verkoopvoorwaarden.

Als er een nieuwe versie van dit Infoblad verschijnt, verliezen alle voorgaande versies hun geldigheid. De meest recente versie vindt u op onze website.

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