



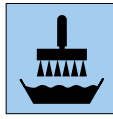
Productvoordelen



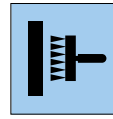
Vrij van PVC



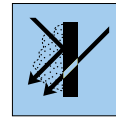
Moelijk ontvlambaar



Vlieslijm



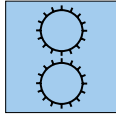
Wandkleef-
techniek



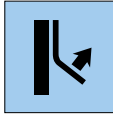
Diffusie-
open



Stootvast



Optimaal lichtvast



Gemakkelijk te verwijderen



Latexverf



Solventverf



UV-verf



UV-resistentie



Milieu-vriendelijk



Brandbeveiligingsklasse

Gebruiksaanwijzing



1. Oude behang- en verflagen verwijderen. Ruwe ondergronden glad maken met een plamuursel dat gips bevat. Sterk zuigende ondergronden voorzien van een oplosmiddelvrije basislaag.



2. De ondergrond moet droog, zuiver, stevig, zuigend en glad zijn. De breedte van de baan op de muur markeren en uitmeten.



3a. Vlieslijm gebruiken in een verhouding van 1:10 bij het verlijmen. In de behangmachine zonder inweektijd of



3b. Met behulp van de wandkleeftechniek zonder inweektijd aanbrengen.



4a. Bij zuiver op de kanten gesneden prints geschiedt de verlijming stotend, of



4b. bij overlappend gedrukte behangstroken de witte randen in droge toestand tot het motief afsnijden. Dan de stroken tegen de muur waar de overlapping is, op elkaar afstemmen. Voor een zuivere naadvorming moet een dubbele naad worden gesneden.



5. Het behang aandrukken met een zachte schuimrubberrol.



6. Overtollige lijm onmiddellijk na het aanbrengen van de stroken met een schone, vochtige spons of doek weg tippen.



7. In de hoeken wordt het behang met een behangspatel en een cuttermes bijgesneden of met een schaar bijgeknipt.



8. Lijmresten met een zachte, vochtige doek verwijderen.



9. Bij een latere renovatie kan het behang gemakkelijk verwijderd worden.



Productbeschrijving

ERFURT-Digitalvlies DV

Fabrikant

Erfurt & Sohn KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • www.erfurt.com

Materiaal/vervaardiging

ERFURT-Digitalvlies DV is een duurzaam behang, vrij van PVC, met een gecoat oppervlak dat geschikt is voor digitale bedrukking met inkjetprinters, en dat vervaardigd is uit speciale celstof- en textielvezels, in combinatie met polymerbindmiddelen.

Productgegevens

- Digitalvlies DV 615, DV 617, DV 635, DV 638
- Rolafmetingen: 40,00 m lengte x 0,75 m breedte
 - Gramgewicht: ca. 220 g/m²
- Digitalvlies DV 662/00
- Rolafmetingen: 40,00 m lengte x 0,75 m breedte
 - Gramgewicht: ca. 220 g/m²
- Digitalvlies DV 662/01
- Rolafmetingen: 50,00 m lengte x 1,50 m breedte
 - Gramgewicht: ca. 220 g/m²

Producteigenschappen

- Glad of gestructureerd, warm gevormde oppervlakken
- Waterdampdoorlatendheid volgens DIN 52615 stemt overeen met een diffusie-equivalente dikte van de luchtlag van 0,05 m.
- Brandbeveiligingsklasse "C-s1,d0" volgens EN 13501-1 is "C1" (moeilijk ontvlambaar) volgens DIN 4102-1
- Vrij van PVC, weekmakers en oplosmiddelen die schadelijk zijn voor de gezondheid
- Vrij van glasvezels
- Zonder toevoeging van zware metaalverbindingen en formaldehyde
- Maatvast en scheuroverbruggend (klasse A)
- Zeer goede ondergrondbedekking door pigmentering
- Gemakkelijk te verwijderen na bevochtiging

Drukeigenschappen

- Tot 30% minder inktverbruik
- bedrukbaar met oplosmiddelgedragen, latex en UV-uitdurende inkten
- Voor Eco-digitaal druk

ERFURT-Digitalvlies DV

- Gecertificeerd volgens Oeko-Tex® 100 Standaard-Productklasse IV bedrukt met latex-inkten van HP



Gebruik/gebruiksaanwijzing

ERFURT-Digitalvlies DV kan ingezet worden op alle behangbare ondergronden binnenshuis. De ondergrond moet goed voorbereid worden, en moet droog, schoon, stevig, zwak zuigend en glad zijn.

Oud behang en niet-hechtende verflagen verwijderen. Ruwe ondergronden glad maken met een plamuursel dat gips bevat. Sterk zuigende ondergronden voorzien van een oplosmiddelvrije basislaag. De BFS richtlijnen nr. 7 en nr. 16 moeten nageleefd worden.

Volgens de druktechniek kan de bedrukking met een overlapping van 10-15 mm of, indien een kantsnede precies mogelijk is, zonder overlapping plaatsvinden.

Ondergrond

De ondergrond moet droog, stabiel, gelijkmatig, zuigend, schoon, glad en voldoende vlak zijn voor de bedoelde toepassing. Oud behang en niet-hechtende verflagen verwijderen. Ruwe ondergronden glad maken met een plamuursel dat gips bevat. Glad gipspleister vooraf instrijken met verdunde lijm. Sterk zuigende ondergronden voorzien van een oplosmiddelvrije basislaag. Bij verlijming met de wandkleeftechniek is een gelijkmatig zuigende ondergrond belangrijk.

Verlijming

De verlijming van ERFURT-Digitalvlies DV is afhankelijk van de gebruikte druktechniek. In principe moet de verlijming loodrecht plaatsvinden. We raden de techniek "weg van het licht" aan.

Stotende verlijming

Bij zuiver op de kanten gesneden prints vindt de verlijming stotend plaats.

Verlijming met dubbele naad

Bij overlappend gedrukte behangstroken de witte randen in droge toestand tot het motief afsnijden. Dan de stroken op de muur bij de overlapping op elkaar uitlijnen en met de rubberrol of een behangborstel zonder luchtbelletjes aandrukken. Voor een zuivere naadvorming een dubbele naad snijden, de behang- en lijmresten verwijderen en met een naadroller lichtjes aandrukken.

Overstekende randen aan zolderingen, plinten, vensters enz. in de hoek duwen met een kunststofspatel en insnijden met een cuttermes. De muurbekleding niet overlappend verlijmen. **Lijmvlekken op het oppervlak onmiddellijk met een zachte, licht bevochtigde doek verwijderen.**

ERFURT-Digitalvlies DV behang is bijzonder resistent. Voor veeleisende toepassingen in bijvoorbeeld restaurants, zwembaden of feestzalen raden wij aan na het behangen een hoogwaardig vernis (bijv. Disbopur 458 PU-Aqua Siegel) aan te brengen.

Verwerking in wandkleeftechniek

Voor het verlijmen wordt vlijslijm gebruikt (bijv. Metylan segura/Metylan NP stijfjel voor nieuw pleisterwerk in een verhouding van 1:10 = 1000 g op 10 l water) of een vergelijkbaar product. De lijm wordt gelijkmatig aangebracht op de ondergrond en de op maat gesneden stroken worden droog in het lijmbed geplaatst. Gelieve ook rekening te houden met de verwerkingsinstructies van de lijmfabrikant.

Verwerking met de behangmachine

ERFURT-Digitalvlies DV wordt door de behangmachine gehaald, samengevouwen en kan dan verlijmd worden zonder inweektijd. Voor het plakken wordt vlijslijm gebruikt (bijv. Metylan segura/Metylan NP stijfjel voor nieuw pleisterwerk in een verhouding van 1:10 = 1000 g op 10 l water) of een vergelijkbaar product. Gelieve ook rekening te houden met de verwerkingsinstructies van de lijmfabrikant.

Made in Germany

Erfurt & Sohn KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
D-42399 Wuppertal

Tel.: +49 202 61 10-0
Fax: +49 202 61 10-89 451

E-mail: info@erfurt.com
Internet: www.erfurt.com

ServiceLine:
+49 202 61 10-375

