

TÜM ÜRÜN GRUPLARI İÇİN GEÇERLİ, SIBUGLAS (SG) HARİÇ.
DİZAYN PLAKALARI SADECE İÇ DEKORASYON İÇİN UYGUNDUR.

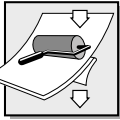
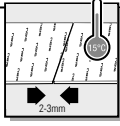
Jupiterstraße 8 - 4452 Ternberg - Austria
Tel.: +43 (0) 7256.6025.0 - E-mail: info@sibu.at - www.sibu.at

1 YÜZEYİN YAPIŞTIRMAYA HAZIRLANMASI



- Yüzey kuru ve pürüzsüz olup kir, toz, yağ, silikon ve mum gibi maddelerden arındırılmış olmalı. Emici olmayan yüzeylerde en verimli yapışkanlığı elde etmek için yüzeyin alkol (ethanol, isopropylalkol) ile temizlenmesi gerekmektedir.
- Yapışkanlı (SA) plakalar emici ve emici olmayan yüzeyler (alçıpan, ham sunta, MDF veya düzeltilmiş tuğla duvar) için uygun olsa da, emici olmayan yüzeylerde kullanılmaları tavsiye edilir. Kendinden yapışkanlı (SA) dizayn plakaları tavan uygulamaları için uygun değildir. Alternatif uygulama opsiyonları isteğe bağlı olarak temin edilebilir.
- **MultiStyle (MS)** için pürüzlü, yüksek emiciliği olan yüzeylerde (tuğla, kartonpiyer, ham sunta gibi) **SIBUKLE** yapıştırıcımızın kullanılmasını öneriyoruz.
- Yapışkansız (NA) STRUCTURE-LINE (SL) ve DECO-LINE (DM) plakalarımız için de, pürüzlü veya yüksek emiciliği olan yüzeylerde (tuğla, kartonpiyer, ham sunta gibi) **SIBUKLE D22HV** dispersiyon yapıştırıcımızı uygun yapıştırıcı olarak öneriyoruz.
- Emici olmayan yüzeylerde yüzey gerginliği en az 38 dyn olmalıdır (endüstriyel bilgi!). Konkav (içbükey) ve konveks (dışbükey) yüzeylerde -Multi-Style hariç- mutlaka kenar bölgelerde profiller ile mekanik sağlamlaştırma gereklidir.

2 YAPIŞTIRMA



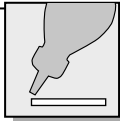
- İdeal yapıştırma sıcaklığı +10 °C +30 °C arasındadır. Plakalar uygulamadan önce oda sıcaklığına alıştırılmalıdır. (Bu şekilde yapışkanlı yüzeyin üstünde oluşabilecek yoğunlaşma engellenmiş olacaktır.)
- Ürünlerimiz sıcaklığın 10 °C artması durumunda 1 metrede yaklaşık 0,7 mm genişler.
- Genelde plaka kenarlarında genişlemeler için 2–3 mm lik bir yer bırakılmalıdır!
- Sıcaklığın yüksek olduğu ortamlarda ve ısı dalgalanmalarının yaşandığı durumlarda genişleme için daha fazla aralık bırakılmalı ve küçük ölçüler tercih edilmeli.
- Hava kabarıklarının oluşması önlenmeli, orta boy ve 170 mm eninde kauçuk rulo kullanılmalıdır.
- Yapışkanlı (SA) plakaların arka filmi parça parça çıkarıp, yapışkanlı yüzeye dokunmadan mümkün olduğu kadar baskılı bir şekilde tabana yapıştırınız.
- Oda sıcaklığında en sağlam yapışma 24 saat sonra gerçekleşir.
- Rulo halinde teslim alınan ürünlerin oda sıcaklığında yaklaşık 24 saat, gerekirse üzerine ağırlık uygulayarak, düz tutulması gerekir.
- SIBU DESIGN plakaları 18 ay içinde uygulanmalı (PVA presleme için ön işlemden geçmiş ürünler hariç).

3 SIBUKLE D22HV – çözücü madde içermeyen dispersiyon yapıştırıcı ile uygulama



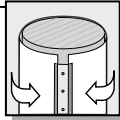
- Uygulama alanı: SIBUKLE D22 HV SIBU ürünlerinin emici, düz yüzeylerde (ahşap, kontrplak, sunta, alçıpan veya düzeltilmiş tuğla duvar gibi) uygulanması için mükemmel yapıştırıcıdır.
- DİKKAT: SIBUKLE D 22 HV fayans, plastik kaplama, metal, cam gibi emici olmayan yüzeyler için uygun değildir.
- Uygulama: Temiz ve hazır yüzeye küçük spatula ile tüm yüzeyi kaplayacak şekilde sürülür (her ürüne uygun spatula ölçüsü OVERVIEW kataloğunda). 25–30 °C hava sıcaklığında havalandırma süresi 20–50 dakikadır. Soft Leder ve MultiStyl Fashion ürünleri için havalandırma süresini göz önünde tutmanıza gerek yok. Bu ürünleri tutkalı bölgeye, kurumasını beklemeden hemen yapıştırabilirsiniz.
- Sıcaklık yükseldikçe, havalandırma süresi kısalmır.
- Parmak test: Yapıştırıcı uygulandıktan sonra parmağa yapışmıyorsa, maksimum havalandırma süresi dolmuştur!
- Depolama: Orijinal pakette teslim edildikten sonra 12 ay depolanabilir. Ürünü mutlaka donma derecesinin üstünde sıcaklıkta muhafaza edin.

4 PVA-YAPIŞTIRMA



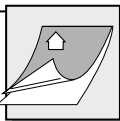
- DECO-LINE, LEATHER-LINE ve STRUCTURE-LINE programındaki yapışkansız ((NA) plakalar (birkaç desen hariç) PVA tutkal (sıradan beyaz tutkal) ile yapıştırılabilir.
- Bu uygulama ile ahşap, alüminyum veya plastik kenarlar monte edilebilir! PVA presleme malzemenin sıcaklığın etkisiyle genişlemesini önler!
- SIBU plakalarının PVA-preslemeye uygun olabilmeleri için, malzeme kalınlığına göre arka taraflarının üretimden sonra bir ön işlemden geçmesi veya müşteri tarafından zımparalanması (80 kum) gerekir.
- Desenli Sibu plakaların (STRUCTURE-LINE ve LEATHER-LINE) preslenmesinde pres plaka ve Sibu plakanın desenli tarafının arasında orta sertlikte yaklaşık 5 mm kalınlığında sünger kullanılmalı. Bu şekilde basıncın eşit olarak yayılması sağlanır ve malzemenin zarar görmesi önlenir. Düz plakalarda sünger kullanmadan presleme daha uygundur. Düz bir yüzeye daha kolay ulaşmak isterseniz, bizden 2 mm kalınlıkta plaka talep edin.
- Eğer nakliye sırasında plakanın koruyucu folyosu katlandıysa, folyo pres işleminden önce kaldırılmalı. Presleme gücü 2 kg/cm² (0.2 N/mm²), sıcaklık yaklaşık 45 derece ve presleme süresi yaklaşık 10 dakika olmalı.
- 16 mm ham sunta presleme işlemi için en iyi sonucu 1.0 mm Polistiren astar ile elde ettik. SL LINEA ürünleri için ise 1.5 mm PS-astar gereklidir.
- Plakaları presleme sonrası gece boyunca (yaklaşık 16 saat) üstüste konulmuş vaziyette soğumaya bırakın. En üstteki plaka içinde 19 mm kalınlıkta bir sunta kullanın.
- PVA presleme için ön işlemden geçmiş ürünler verilen süre içerisinde uygulanmalı (3–6 ay).

5 Yapışkansız (NA) ürünler ile sütun kaplama



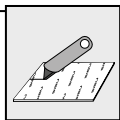
- SIBU ürünleri ile sütun kaplarken, ürünün eğim yarıçapı dikkate alınmalı (bakınız OVERVIEW Katalog ürün özellikleri).
- Montaj sırasında iki kenarı sabitlemek için çift taraflı bant kullanılmasını öneririz.
- Sütun kaplamada da genişleme için 2–3 mm lik yer bırakılmalı. Bitişte mutlaka mekanik sabitleme kullanılmalı (zemin geçiş profili gibi).
- MultiStyle ürünleri ile sütun kaplamada, emici yüzeylerde ayrıca SIBUKLE D22HV yapıştırıcı kullanılmasını öneriyoruz.

6 YÜZEY KORUMA



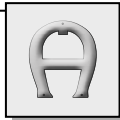
- Plaka yüzeylerimiz üst tarafta bulunan stretch folyo sayesinde her türlü darebeye karşı kounmaktadır. Koruyucu folyo uygulama tamamlandıktan sonra çıkarılmalıdır.
- Koruyucu folyo çıkarıldıktan sonra dekorlu yüzeye Tixo, Scotch ve benzeri yapıştırıcı bantlar yapıştırılmamalı.

7 KESİM



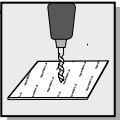
- 2 mm altında malzeme kalınlığı olan SIBU- plakalar maket bıçağıyla kolay kesilebilir. Sadece yüzey bıçakla çizilir ve bükülerek kırılır. Tüm diğer ürünler ve 3 mm ye kadar kalınlığı olan DECO-LINE plakalarımızın kesiminde daha güçlü baskı yapılması gerekir. Yapışkanlı (SA) ürünlerimiz ve PUNCH-LINE 3D ürün grupları kesildikten ve kenarda büküldükten sonra yapıştırıcı ve folyo kesilmesi gerekir. Lütfen iyi kesen bıçak kullanın. Mekanik kesimler için kağıt veya kaplama kesme makinesinin kullanılmasını öneririz.

8 ŞEKLİ KESİM



- 1–1,5 mm kalınlıktaki plakalar için en uygunu çelik şerti kesimi.

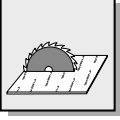
9



DELME

- Tüm Sibu plakaları dekor tarafından delinebilir.

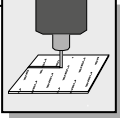
10



TESTERE İLE KESİM

- 1 mm malzeme kalınlığına kadar: HW 280x3,2 / 2,2x30 Z60 / 12,46-18,08 WZ
- 1 mm den kalın plakalar: HW 250x3,2 / 2,2x30 Z40 / 19,63 WZ – HW 250x3,2 / 2,2x30 Z40 / 19,63 FZ/TZ (Devir 6000 U/min, ön devir 25 m/min)
- LEATHER-LINE Deri ürünler: HW 255x2,8 / 2,0x30 Z80 / 10,01 FZ WZ – Devir 6000 U/min, ön devir 10 m/min
- LEATHER-LINE ürünlerinde en iyi sonuç üst ve altta MDF (4 mm) kullanılarak düşük ön devir ve yüksek devirde elde edilir.

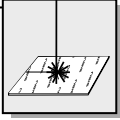
11



FREZELEME

- 2 mm malzeme kalınlığına kadar: Freze makinesi 3mm çap, Devir 12000–24000, ön devir 20 m/min kadar. Dekor tarafı üstte: 1 kesim yapan freze makinesi soldan bükülmüş
- Dekor tarafı altta: 2 kesim yapan freze makinesi sağdan bükülmüş. 2 mm üzeri kalınlıkta malzemelerde az ön devir ve daha geniş çaplı (6 mm) freze makinesi kullanılmalı.

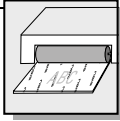
12



LAZER İLE KESİM

- SIBU- plakaları sıradan lazerlerle kesilebilir. Kesim hızı lazerin gücüne bağlıdır.
- Seçilen ürünün uygun olup olmadığını özet olarak teknik tabloda veya www.sibu.at adresinde bulabilirsiniz.

13



BASKI

- Düz yüzeylerde perde ve dijital baskı yapılabilir. Desenli yüzeylerde dijital baskı mümkün. MultiStyle ürünlerimizde dijital baskı mümkün (ürün uygunluğu ile ilgili bilgiler OVERVIEW kataloğunda). Sonuç basılacak motive bağlıdır. Denemeleriniz için size memnuniyetle orijinal numune gönderebiliriz.

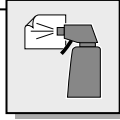
14



PROFİLLERİN UYGULANMASI

- Profiller uygulamadan önce mutlaka oda sıcaklığına alıştırmalı.
- Kesim mutlaka desenli yüzeyden başlamalı. Gönye kesim ve iyi kenar kalitesi için profiller mutlaka testere ile kesilmeli.
- Profillerin yerleşimi, plaka genişmesi profil burnunun arka tarafından olacak şekilde olmalı (2–3 mm). Profiller yüzeye dikkatli yerleştirilmeli, çünkü yapıştırılan profil tekrar yapışmaz.

15



TEMİZLEME/BAKIM

- DECO-LINE, STRUCTURE-LINE, ACRYLIC-LINE, PUNCH-LINE, PUNCH-LINE 3D: Hafif kirlenmelerde yumuşak bir bez (temiz ve tozsuz) ile silinebilir. Büyük kirler sıradan camsellerle temizlenebilir (Sıvı malzemeye değil, temizlik bezine püskürtülmeli).
- Aşındırıcı madde, çözücü madde içeren temizleyiciler veya alkol kullanılmamalı!
- LEATHER-LINE: Deri yüzeyler sıradan sıvı sabun ile temizlenebilir. Ardından nemli bir bez ile sabun silinmeli.
- Suni post yüzeyler: Suni hayvan postu yüzeyler (LL Savanna, LL Marabu, LL Reggae, LL Eleganza) hafif kirliliklerde süpürülür, büyük kirlenmelerde ıslak bez ile silinir.
- Baskılı yüzeylerin sadece hafif sıvı sabun ile temizlenmesini tavsiye ediyoruz - aşındırıcı madde, cam sil ve benzeri ürünler kullanılmamalı. Ardından su ile durulanır. Temizlik/ Bakım baskı boya üreticisine göre değişebilir.
- ACRYLIC-LINE ve SibuGlas yüzeyleri için POLITUR-KIT: Politur-Kit ile akrilik yüzeylerde oluşan kullanım izlerini veya çizikleri her seferinde yok edebilirsiniz. Aynı zamanda yüzey bu şekilde parlatılarak korunuyor. Kit cila macunu, sünger ve bez içerir.

16



ATIK

- Çevreyi korumak bizim önceliğimizdir! Kullandığımız tüm hammaddeler testlerden geçmekte ve çevre dostu ürünlerdir. Herkes plastik atıklar için container bulundurmadığı için, bizim için geliştirme aşamasında sadece kaliteli malzeme seçmek çok önemlidir.
- Zararsız, ev atıkları ile birlikte atılabilecek malzemeler. SIBU-plakalarımız ile ilgili elimizde güncel LGA sertifikaları var. Size memnuniyetle ulaştırabiliriz.

17

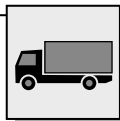


DEPOLAMA KURALLARI

SIBU- plakaları kapalı depolarda muhafaza edilmeli. Dikkat edilmesi gerekenler:

- Plakalar düz depolanmalı, rulo halinde paketlenen plakalar düzleştirilmeli, üzerine ağırlık konulursa plakalar daha iyi düzleşir. (Lütfen karton altlık kullanın ve ağırlık tüm yüzeye eşit yayılsın)
- En üste yerleştirilmiş plakayı dekor tarafı altta olacak şekilde depolayın.
- SIBU- ürünlerini UV-ışınlarından korunmuş bir şekilde depolayın.
- SIBU- ürünleri ıslaklık veya neme maruz kalmamalı.
- Malzeme kir, tozdan korunmalı.
- 0 °C altında veya +30 °C üstünde sürekli ve 1 aydan uzun süreli depolama ürün kalitesine zarar verebilir.
- SIBUKLE D 22 HV yapıştırıcı +5 °C altında depolanmamalı ve nakliye sırasında donmamasına dikkat edilmeli.

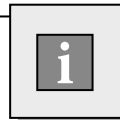
18



NAKLİYE KURALLARI

- Genel olarak SIBU ürünlerinin nakliyesinde dikkat edilmesi gereken, ürünlerin kir, UV ışını, ıslaklık, nem ve yabancı maddelerden korunmasıdır.
- Sağlam bir karton paletlerin altına yerleştirilmeli ve üst üste yerleştirilmiş plakaların yüksekliği paletin yüksekliğinden fazla olmamalı.
- En üstteki plaka dekorlu yüzeyi altta olacak şekilde yerleştirilmeli ve bir karton veya sunta plaka ile korunmalı. Plakaların kayması önlenmeli.
- Plakaların kenar ve köşelerinde korunmalı. (Kenar koruma, PE Folyo...)
- Sıcaklık –20 °C altında veya +50 °C üstünde olmamalı.
- Desenli yüzeyli plakalar desene uygun şekilde palette taşınmalı.
- SIBU- plakaları genelde rulo halinde taşınabilir. Seçilen ürünün uygun olup olmadığını özet olarak teknik tabloda veya www.sibu.at adresinde bulabilirsiniz.

19



Ürünlerimizin uyanması ile ilgili detaylı bilgiler www.sibu.at SIBU DESIGN uygulama videolarında.

Bu bilgilendirme en iyi bilgi ve dikkatle hazırlanmıştır; tecrübeye, test sonuçlarına, denemelere ve güncel bilgilerimize dayanmaktadır. Her başlık ile ilgili detaylı bilgiler talep edebilirsiniz. Baskı hataları, norm hataları ve yanlışlar ile ilgili garanti verilemez. Açık ateşin veya yoğun ısı kaynaklarının yakınında kullanılması önerilmez. Paketleme bantlarını asla doğrudan dekorasyon yüzeyimizin üzerinde yapıştırmayınız.