

Gibrid qattiq qoplama materiali «Acier»



- Plastik asoslar (PMMA, PC va h.k.) uchun ishlab chiqilgan UV bilan qotadigan qattiq qoplama materiali
- Yuqori yorug'lik o'tkazuvchanligiga ega qoplama qatlami
- Organik va noorganik gibrid birikmasi tufayli yuqori qattqlik va chizilishga chidamlilik
- Iz qoldirmaydigan (anti-smudge) qattiq qoplama

Texnik xususiyatlari

Xossalari

Yorug'lik o'tkazuvchanligi	92.2% (JIS K7361-1, NIPPON DENSHOKU NDH5000 haze-metri)
Xira ko'rinish (haze)	0.2% va undan past (JIS K7136)
Sindirish ko'rsatkichi	1.51–1.52 (Olympus USPM-RUIII bilan o'lchangan qaytarish koeffitsiyentidan hisoblangan)
Yopishqoqlik (adageziya)	O'tdi (crosshatch tasma testi, 3 marta)
Qalam qattqligi	6H va undan yuqori (JIS K5600-5-4, 750 g yuk)
Chizilishga chidamlilik	Chizilmaydi (po'lat momig'i #0000, 1 kg yuk, 100 harakat)
Kontakt burchagi	105° (suv); 68° (olein kislotasi) (θ/2 usuli)
Namlikka chidamlilik	O'tdi (60°C, 90%RH, 1000 soat)
Issiq suvga chidamlilik	O'tdi (80°C, 96 soat)
UV nurga chidamlilik	O'tdi (Super Xenon nurlantirish, BP=63°C, 1000 soat)
Issqlikka chidamlilik	O'tdi (80°C, 1000 soat)
Termik zarbaga chidamlilik	O'tdi (-40°C, 1 soat □ 85°C, 1 soat x 100 sikl)
Sinov sharoitlari	Asos: PMMA, qalinligi 2 mm; sterjenli qoplash, qoplama qalinligi taxminan 11 μm; qotirish: yuqori bosimli simob lampasi 80 Vt/sm, yig'ilgan yorug'lik 900 mJ/sm ² ; ma'lumotlar tanishuv uchun, kafolatlangan qiymat emas

Suyuqlik xususiyatlari

Tashqi ko'rinishi	Shaffof suyuqlik
Quruq qoldiq miqdori	Taxminan 50%
Asosiy erituvchi	MIBK (metilizobutylketon); PGM (propilenglikol monometil efiri)
Qovushqoqlik (25°C)	5–15 mPa·s / 20–30 mPa·s (erituvchilar ko'rsatilgan tartibda)
Barqarorlik	Xona haroratida 12 oy saqlangandan keyin qovushqoqlik o'zgarmaydi