

Sika ragasztástechnikai előkészítő anyagok és tapadásjavítók (primerek) áttekintése

Felületek előkészítése PU-hibrid, PU és műszaki szilikon ragasztó és tömítőanyagok alkalmazása esetén

Alapfelület (olaj, zsír és pormentes)	Poliuretán-hibrid Sikaflex®-5xx		Poliuretán Sikaflex®-2xx/-3xx, SikaTack®		Műszaki szilikon	Általános
	I. fokozat	II. fokozat	I. fokozat	II. fokozat	Sikasil	III. fokozat
Alumínium (AlMgSi1, AlMg3)	205	SB→205	SB→205 SB→SA	SB→SA→206G+P	TS	Kérjük, lépjen kapcsolatba a Sika Műszaki Szolgálatával (TS)
Alumínium (eloxált)	205	205→206G+P	205	SA→204N SA→206G+P	205	
Acél (St37 stb.)	205	SB→205→206G+P	SB→SA→206G+P	SB→SA→206G+P	TS	
Acél (rozsdamentes, saválló)	205	205	205	SB→SA→206G+P	205	
Acél (tűzhorganyzott, galvanizált)	205	205 205	SA SB→SA→206G+P	SB→205→204N SB→SA→206G+P	TS	
2K fedőlakk (PUR, akril)	205	205	205	SA→206G+P 205→209N	TS	
Porlakk (PES, EP/PES)	205	TS	SA	TS	205	
PVDF bevonatos alumínium					205	
2K vízes bázisú alapozó és lakk	205	205	SA 205	TS	TS	
Alapozó festék (EP/2K)	0 205	205	0 208	SA	TS	
KTL	0 205	205	0 208	SA	TS	
Előre festett lemezek tapadási oldal	0 205	205 SA	205	TS	TS	
Üvegszálaspoliészter gélcoat oldal, SMC	205	SB→205	SB→SA SB→SA→206G+P	SB→SA SB→SA→206G+P	TS	
Üvegszálaspoliészter layup oldal	SB→205	SB→205→206G+P	S80→205→215 S80→SA→206G+P	S80→205→215 S80→SA→206G+P	TS	
ABS	205→215	SB→205→215	205→215 205→209N SA→206G+P	SB→205→215 SB→205→209N SB→SA→206G+P	TS	
Kemény PVC	205	SB→205 205→215	205→215	SB→205→215	TS	
PMMA/PC	205→209N	SB→205→209N	205→209N	SB→205→209N	TS	
Üveg (float, edzett, ragasztott többréteg, színezett)	205	205	SA	SA SA→206G+P	205 SC P	
Pirolitikus eljárással bevont üveg					TS	
Üveg kerámia bevonattal	205	205	SA	SA SA→206G+P	205 SC P	
Fa és egyéb nedvszívó alapfelületek	0	215	0	215	SP 210	

Fokozat	Leírás
I. tömítés, ragasztás	Általános tömítési feladatok, kis elemek nem mozgó fugák, teherhordó funkció nélkül, nincs hőmérséklet és nedvességterhelés
II. tömítés, ragasztás	Tömítési feladatok nagy elemeken, mozgásokat is elviselő fugák, Ragasztás külső és belső felületeken, normális környezeti terhelés esetén pl.: szélvédő üvegek, külső burkolatok.
III. ragasztás	Külső felületeken történő alkalmazás erős korrozív közegben Alkalmazás erős korrózió elleni elvárás esetén vagy nagyfokú vegyi terhelés esetén

Magyarázat, kiszellőzési idő és primer felhasználási mennyiségek:

Rövidítés	Termék	kiszellőzési idő 23 °C / 50%		Felhasználási mennyiség
		min.	max.	
204N	Sika® Primer-204N	30 perc	24 óra	100-150 ml /m ²
205	Sika® Cleaner-205	10 perc	2 óra	50ml /m ²
206G+P	Sika® Primer-206 G+P	10 perc (15 °C alatt 30 perc)	24 óra	100-150 ml/m ²
208	Sika® Remover-208		30 perc	
209N	Sika® Primer-209N	30 perc	24 óra	100-150 ml/m ²
210	Sika® Primer-210	30 perc	24 óra	100-150 ml/m ²
215	Sika® Primer-215	30 perc (15 °C alatt 60 perc)	24 óra	100-150 ml/m ²
290 DC	Sika® Primer-290 DC	30 perc (15 °C alatt 60 perc)	24 óra	100-150 ml/m ²
SA	Sika® Aktivator	10 perc (15 °C alatt 30 perc)	2 óra	40ml /m ²
SA	Sika® Aktivator PRO	3 perc (-10 °C és 45 °C között)	8 óra	50ml/m ²
SCP	Sika® Cleaner P	tiszta ronggyal töröljük szárazra		
SB	Scotch-Brite M600			1m/100m
S80	csiszolópapír 80-as finomság			
0	olaj/zsír/pormentes felület			
TS	Műszaki Szolgálat			
→	következő lépés			

A felhasználási mennyiségek erősen függenek az alapfelületek nedvszívó képességétől. Folyóméterenkénti felhasználás esetén 2-4 ml/m² érték az irányadó. A kiszellőzési idők általános esetre vonatkoznak, amennyiben az adott értékektől eltérni szükséges, kérjük a Sika műszaki szolgálatával konzultálni! Kérjük kísérjük figyelemmel a legutólsó kiadású termékadatlapot, amiben a legfrissebb információk rendelkezésre állnak!



Sika Hungária Kft. 1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Telefon: (+36 1) 371 2020 • Fax: (+36 1) 371 2022 • E-mail: info@hu.sika.com • www.sika.hu

Industry