

KOMOCOLL PUR 2K EXTRA

Dvokomponentno poliuretansko ljepilo za lijepljenje termoizolacionih panela

Vrsta proizvoda:	Dvokomponentno poliuretansko ljepilo. Ne sadrži vodu niti otapala. Prilikom očvršćivanja ne dolazi do gubitka volumena.																				
Namjena:	Namijenjen za izradu termoizolacionih panela lijepljenjem EPS-a, XPS-a, mineralne vune na metal, PVC, poliesterke ploče, te niz drugih upijajućih i neupijajućih materijala.																				
Sastav:	Reaktivna veziva, punila, aditivi.																				
Tehničke karakteristike:	<table> <tr> <td>Suha tvar (DIN 53189):</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Boja:</td> <td>bijela, do blago žućkasta</td> </tr> <tr> <td>Gustoća (DIN 53217):</td> <td>A: 1,55 g/cm³; B: 1,23 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Viskozitet Brookfield 23°C, 20 RPM (RVT ISO 2555)</td> <td>10000 ± 3000 mPas</td> </tr> <tr> <td>Omjer miješanja A : B (maseno)</td> <td>5 : 1</td> </tr> <tr> <td>Omjer miješanja A : B (volumno)</td> <td>4 : 1</td> </tr> <tr> <td>Otvoreno vrijeme (100 g, A+B, 20°C)</td> <td>60 min</td> </tr> <tr> <td>Potrebno vrijeme za dalje rukovanje (20°C)</td> <td>4 h</td> </tr> <tr> <td>Vrijeme postizanja oko 75% čvrstoće (20°C)</td> <td>48 h</td> </tr> <tr> <td>Potpuna čvrstoća (20°C)</td> <td>5 dana</td> </tr> </table>	Suha tvar (DIN 53189):	100%	Boja:	bijela, do blago žućkasta	Gustoća (DIN 53217):	A: 1,55 g/cm ³ ; B: 1,23 g/cm ³	Viskozitet Brookfield 23°C, 20 RPM (RVT ISO 2555)	10000 ± 3000 mPas	Omjer miješanja A : B (maseno)	5 : 1	Omjer miješanja A : B (volumno)	4 : 1	Otvoreno vrijeme (100 g, A+B, 20°C)	60 min	Potrebno vrijeme za dalje rukovanje (20°C)	4 h	Vrijeme postizanja oko 75% čvrstoće (20°C)	48 h	Potpuna čvrstoća (20°C)	5 dana
Suha tvar (DIN 53189):	100%																				
Boja:	bijela, do blago žućkasta																				
Gustoća (DIN 53217):	A: 1,55 g/cm ³ ; B: 1,23 g/cm ³																				
Viskozitet Brookfield 23°C, 20 RPM (RVT ISO 2555)	10000 ± 3000 mPas																				
Omjer miješanja A : B (maseno)	5 : 1																				
Omjer miješanja A : B (volumno)	4 : 1																				
Otvoreno vrijeme (100 g, A+B, 20°C)	60 min																				
Potrebno vrijeme za dalje rukovanje (20°C)	4 h																				
Vrijeme postizanja oko 75% čvrstoće (20°C)	48 h																				
Potpuna čvrstoća (20°C)	5 dana																				
Karakteristike filma:	<table> <tr> <td>Površina:</td> <td>glatka, sjajna</td> </tr> <tr> <td>Istezljivost (DIN 53455):</td> <td>čvrst</td> </tr> </table>	Površina:	glatka, sjajna	Istezljivost (DIN 53455):	čvrst																
Površina:	glatka, sjajna																				
Istezljivost (DIN 53455):	čvrst																				
Podloga:	Prije nanošenja podloga mora biti potpuno suha, očišćena od prašine, masnoća i ostalih nečistoća. Ako se ljepilo nanosi na izrazito upojnu podlogu, preporučuje se prethodno impregniranje podloge sa KOMOCOLL primerom.																				
Priprema:	Neposredno prije nanošenja komponente treba pomiješati u omjeru 25 kg komponente A i 5 kg komponente B. Ljepilo je najbolje miješati električnom bušilicom sa spiralnim mješalom. Pripremljena količina se može ugraditi u roku od 50 minuta. Pripremiti onu količinu ljepila koja se može ugraditi u roku od 50 minuta.																				
Nanošenje:	Ljepilo se nanosi mašinski ili ručno. Ljepilo ravnomjerno rasporediti na podlogu. Slijepljene podloge treba pričvrstiti, te ih držati pričvršćene min. 4 sata kako bi se ostvario potpuni kontakt između podloga. Idealna temperatura primjene je od 18-23°C. Vrijeme upotrebe se skraćuje sa povišenjem temperature, a produžuje se na nižim temperaturama. Ne preporučuje se rad na temperaturama nižim od 5°C. Nakon nanošenja lijepljeni spoj presovati pritiskom od 0,015 N/mm ² (≈100 kg/m ²) dok se ne postigne čvrstoća za dalje rukovanje.																				
Čišćenje alata:	Alat se čisti odmah nakon upotrebe dok je ljepilo svježe, za čišćenje se koristi ksilol ili aceton.																				
Zaštita na radu:	Potrebno je poštovati opće propise zaštite na rad. B komponenta je štetna ako se udiše. Može izazvati preosjetljivost ako se udiše ili ako dođe u kontakt sa kožom. Preporučuje se korištenje zaštitnih rukavica prilikom miješanja komponenti.																				
Utrošak:	Potrošnja zavisi od vrste podloge i načina nanošenja i iznosi oko 150 do 350 g/m ² .																				

Datum revizije: 04.10.2021. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje prethodna izdanja.

Tehnički list je sastavljen na osnovu laboratorijskih ispitivanja i naših iskustava i služi kao smjernica za primjenu proizvoda, kako bi se pravilnom upotrebom proizvoda postigli optimalni rezultati. Krajnji korisnik je dužan i odgovoran da na propisan način provjeri i obezbijedi navedene uslove za upotrebu proizvoda. Za štetu prouzrokovanu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom primjenom proizvoda KOMOCCHEM d.o.o. ne odgovara. Zadržavamo pravo ne eventualne naknadne izmjene.

Pakovanje:	25 kg A + 5 kg B.
Skladištenje:	U suhim i prozračnim prostorijama na temperaturi od +5°C do +25°C. Prilikom skladištenja ljepilo čuvati od kontakta sa vlagom.
Rok upotrebe:	12 mjeseci, ukoliko je proizvod pravilno uskladišten u originalnoj ambalaži.

Datum revizije: 04.10.2021. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje prethodna izdanja.

Tehnički list je sastavljen na osnovu laboratorijskih ispitivanja i naših iskustava i služi kao smjernica za primjenu proizvoda, kako bi se pravilnom upotrebom proizvoda postigli optimalni rezultati. Krajnji korisnik je dužan i odgovoran da na propisan način provjeri i obezbijedi navedene uslove za upotrebu proizvoda. Za štetu prouzrokovanu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom primjenom proizvoda KOMOCHEM d.o.o. ne odgovara. Zadržavamo pravo ne eventualne naknadne izmjene.