



12/2016



Naš sustav za upravljanje je ovjeren prema zahtjevima
normi ISO 9001, ISO/TS 16949 i ISO 14001.



POUZDANA, JAKA I MULTIFUNKCIONALNA

Asortiman naših industrijskih traka za maskiranje

RJEŠENJA ZA MASKIRANJE

Visokokvalitetna rješenja za potrebe industrije



Važnost primjene maskiranja u industrijskim procesima često je potcijenjena. U mnogim slučajevima primjena maskiranja značajno utječe na efikasnost proizvodnje i na kvalitetu proizvoda. Samo primjena odgovarajućeg i kvalitetnog proizvoda za maskiranje može pomoći u postizanju optimalnih rezultata, sprječavajući na taj način stvaranje nepotrebnih problema u proizvodnji.

Proizvodi za maskiranje tvrtke tesa, koji su brižljivo razvijeni, svakodnevno dokazuju svoju izvanrednu kvalitetu u najrazličitijim situacijama, u cijelom svijetu.

Trake za maskiranje u industriji se najčešće primjenjuju na sljedećim područjima:

- Bojanje tekućom bojom / bojanje raspršivanjem
- Plastificiranje
- Pjeskarenje
- Galvanizacija
- Površinska zaštita

Tvrta tesa nudi širok assortiman kvalitetnih traka za maskiranje, za skoro sva područja primjene. Ova mapa će vam pomoći u odabiru proizvoda koji najbolje odgovara vašim individualnim potrebama.

Pregled – trake za maskiranje tvrtke tesa za industrijske svrhe

Bojanje tekućom bojom / Bojanje raspršivanjem	Proces premazivanja prilikom kojeg se materijal nanosi na površine pomoću pištolja za prskanje boja ili primjenom drugih tehnika (valjkom, kistom, itd.) Česta se primjenjuje visoka temperatura radi otvrdnjavanja (sušenja) premaza. Trake za maskiranje služe za zaštitu površina koje ne bi trebale biti obojane.
Plastificiranje	Prašak termoplastičnih ili termičkih polimera se najčešće prenosi na površine pomoću elektrostatičkih sila. Naneseni prašak se toplinski obrađuje (180°C-220°C), što dovodi do topljenja praška i formiranja debelog i ravnomjernog sloja. Prilikom odabira trake za maskiranje treba uzeti u obzir potrebnu otpornost na kidanje i prilagodljivost.
Pjeskarenje	Površinski tretman površina pomoću abrazivnog materijala vrši se pomoću komprimiranog zraka. Ova tehnika se koristi u svrhu odstranjivanja površinskog sloja ili nečistoće, kao i za modifikaciju površine (npr. poboljšanje izdržljivosti metalnih površina). Prilikom odabira odgovarajućeg proizvoda treba uzeti u obzir agresivnost materijala za pjeskarenje, zračni tlak i vrijeme trajanja tretmana.
Galvanizacija	Elektrokemijski postupak za nanošenje tankog metalnog sloja (npr. sloja nikla, kroma ili srebra u tekućem elektrolitu) na površinu nekog predmeta. Trake za maskiranje moraju biti otporne na utjecaje raznih kemikalija (alkalne ili kisele) koje se nalaze u elektrolitu.
Površinska zaštita	Privremena zaštita raznih površina radi sprječavanja njihovog oštećenja od prašine, vlage, ogrebotina ili mehaničkog utjecaja.

RJEŠENJA ZA MASKIRANJE

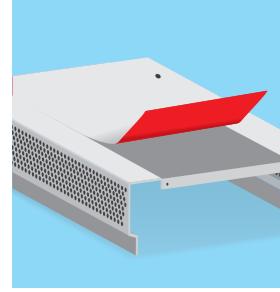
Visokokvalitetna rješenja za potrebe industrije

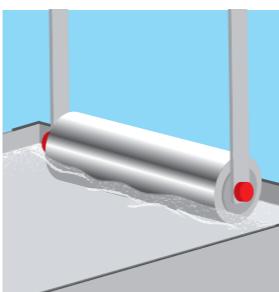
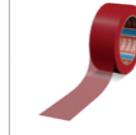
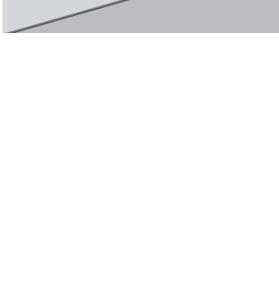
Bojanje raspršivanjem	Opis i primjena proizvoda	Proizvod	Nosač	Ukupna debljina [µm]	Prianjanje na čeliku [N/cm]	Vlačna čvrstoća [N/cm]	Tempera- turna otpornost [°C / 1 sat]
			Ljepilo				
Visoka temperatura							
	tesa® 4318		Blago naborani papir	170	4,0	47	160
	<ul style="list-style-type: none"> Za bojanje raspršivanjem i sušenjem u peći na temperaturi do 160°C Dobro prianjanje na obojenim površinama, staklu, plastikama, gumi Uklanjanje bez tragova na površini, čak i nakon više ciklusa sušenja 		Prirodna guma				
	tesa® 4341		Blago naborani papir	190	4,7	53	140
	<ul style="list-style-type: none"> Za bojanje raspršivanjem i sušenjem u peći na temperaturi do 140°C Izvrsno prianjanje i izvrsna otpornost na kidanje – veoma snažno i efikasno rješenje Pouzdano prianjanje i na teškim maskirnim pločama 		Prirodna guma				
	tesa® 4330		Blago naborani papir	175	4,8	42	140
	<ul style="list-style-type: none"> Za bojanje raspršivanjem i sušenjem u peći na temperaturi do 140°C Izvrsno prianjanje Pouzdano prianjanje i na teškim maskirnim pločama 		Prirodna guma				
	tesa® 4309		Blago naborani papir	170	3,5	47	120
	<ul style="list-style-type: none"> Za bojanje raspršivanjem i sušenjem u peći na temperaturi do 120°C Izvrsno prianjanje, otpornost na kidanje Pouzdano prianjanje i na maskirnim pločama 		Prirodna guma				
Umjerena temperatura							
	tesa® 4316		Blago naborani papir	140	3,4	38	100
	<ul style="list-style-type: none"> Za bojanje raspršivanjem i sušenjem u peći na temperaturi do 100°C Dobro prianjanje, otpornost na kidanje Pouzdano prianjanje i na maskirnim pločama 		Prirodna guma				
	tesa® 4317		Blago naborani papir	140	3,3	38	80
	<ul style="list-style-type: none"> Za bojanje raspršivanjem i sušenjem u peći na temperaturi do 80°C Dobro prianjanje, otpornost na kidanje Pouzdano prianjanje i na maskirnim pločama 		Prirodna guma				
	tesa® 4329		Blago naborani papir	125	3,0	33	70
	<ul style="list-style-type: none"> Tanka i fleksibilna Traka za maskiranje prikladna za opće namjene 		Prirodna guma				
Maskiranje velikih površina							
	tesa® 4378		Blago naborani papir	170	3,5	47	120
	<ul style="list-style-type: none"> Za efikasno maskiranje velikih površina 3 u 1 paket koji sadrži tesa® 4309, papir za maskiranje i film od polietilena visoke gustoće (HDPE) Odlično „over spray“ prianjanje uslijed korištenja papira za maskiranje; sprječava kapanje boje 		Prirodna guma				

Specijalni proizvodi za bojanje raspršivanjem	Opis i primjena proizvoda	Proizvod	Nosač	Ukupna debljina [µm]	Prianjanje na čeliku [N/cm]	Vlačna čvrstoća [N/cm]	Tempera- turna otpornost [°C / 1 sat]
			Ljepilo				
Krive linije							
	tesa® 4174		Polivinilkloridni (PVC) film	110	3,4	25	150
	<ul style="list-style-type: none"> Preporučeno za rad s dvije nijanse i sušenjem u peći na temperaturi do 150°C Odlično za krive linije i multidimenzionalne površine Veoma točni i ravni rubovi obojene površine 		Prirodna guma				
	tesa® 4308		Blago naborani papir	170	4,0	53	110 [30 min.]
	<ul style="list-style-type: none"> Za bojanje raspršivanjem i sušenjem u peći na temperaturi do 110°C Fleksibilni i prilagodljivi nosač Snažno ljepljenje i dobro prianjanje, posebno na problematičnim površinama (guma, plastika) 		Prirodna guma				
	tesa® 4319		Jako naboran papir	375	4,5	24	60
	<ul style="list-style-type: none"> Traka za maskiranje prikladna za opće namjene Veliki kapacitet rastezanja Dobra prilagodljivost uz krive linije i multidimenzionalne površine 		Prirodna guma				
Ravne linije							
	tesa® 4334		Ravni papir	90	1,85	31	120 [30 min.]
	<ul style="list-style-type: none"> Odlična za ravne i duge linije u radu s dvije nijanse Veoma točni i ravni rubovi obojene površine Veoma laka i udobna primjena 		Akril				
	tesa® 4104		Polivinilkloridni (PVC) film	65	2,3	60	70
	<ul style="list-style-type: none"> Odlična za ravne i duge linije u radu s dvije nijanse Veoma točne i ravne ivice obojene površine 		Prirodna guma				

RJEŠENJA ZA MASKIRANJE

Visokokvalitetna rješenja za potrebe industrije

Pjeskarenje	Opis i primjena proizvoda	Proizvod	Nosač	Ukupna debeljina [µm]	Prianjanje na čeliku [N/cm]	Vlačna čvrstoća [N/cm]	Temperaturna otpornost [°C / 1 sat]
			Ljepilo				
	tesa® 4434 <ul style="list-style-type: none"> Veoma snažan i otporan papirnat nosač Za maskiranje kamenih, metalnih i staklenih površina tijekom pjeskarenja Veoma dobra izdržljivost (50 sekundi / 4 bara) 		Ravni papir	670	2,7	180	60
	tesa® 4432 <ul style="list-style-type: none"> Snažan i otporan papirnat nosač Za maskiranje kamenih, metalnih i staklenih površina tijekom pjeskarenja Dobra izdržljivost (6 sekundi / 4 bara) 		Prirodna guma				
	tesa® 4423 <ul style="list-style-type: none"> Snažan i otporan papirnat nosač Za maskiranje kamenih, metalnih i staklenih površina tijekom pjeskarenja Izdržljiv (6 sekundi / 4 bara) 		Ravni papir	330	8,0	93	100
			Prirodna guma				
	tesa® 4331 <ul style="list-style-type: none"> Nosač trake je specijalan laminat koji sadrži poliesterski film s ne-tkanim nosačem Kombinira prilagodljivost s velikom čvrstoćom Lako uklonjiva bez ostavljanja ostataka 		PET / netkan	110	4,0	53	200
	tesa® 50600 <ul style="list-style-type: none"> Izvrsna otpornost na kidanje, odlično prianjanje Lako uklanjanje bez ostavljanja ostataka Dostupna je i sa silikoniziranim papirom/lajnerom 		Silikon				
	tesa® 50650 <ul style="list-style-type: none"> Dobra prilagodljivost Osigurava oštре rubove obojene površine 		Polietilen-terefalat (PET)	80	4,0	75	220 [30 min.]
			Silikon				

Površinska zaštita	Opis i primjena proizvoda	Proizvod	Nosač	Ukupna debeljina [µm]	Prianjanje na čeliku [N/cm]	Vlačna čvrstoća [N/cm]	Temperaturna otpornost [°C / 1 sat]
			Ljepilo				
	tesa® 4848 <ul style="list-style-type: none"> Za zaštitu glatkih površina, na primjer površine plastičnih dijelova, stakla i metalnih dijelova Lako uklanjanje bez ostavljanja ostataka Otpornost na UV zrake: četiri tjedna 		Polietilen-ski (PE) film	48	0,8	12	60
			Akril				
	tesa® 7133 <ul style="list-style-type: none"> Za zaštitu glatkih i u manjoj mjeri hrapavih površina, na primjer površine zrnastih plastika Snažno ljepljenje, otpornost na kidanje Veoma dobra otpornost na ogrebotine Preporuča se i za ravnolinjsko maskiranje pri bojanju raspršivanjem 		Polietilen-ski (PE) film	80	2,0	133	120
			Prirodna guma				
	tesa® 51136 <ul style="list-style-type: none"> Za zaštitu glatkih i u manjoj mjeri hrapavih, kao i multidimenzionalnih površina Izvanredna otpornost na ogrebotine Dobra prilagodljivost 		Polietilen-ski (PE) film	105	2,4	19	100
			Akril				
	tesa® 51134 <ul style="list-style-type: none"> Za zaštitu glatkih i u manjoj mjeri hrapavih, kao i multidimenzionalnih površina Dobra otpornost na ogrebotine Vrlo dobra prilagodljivost 		Polietilen-ski (PE) film	84	2,4	15	90
			Akril				
Galvanizacija	Opis i primjena proizvoda	Proizvod	Nosač	Ukupna debeljina [µm]	Prianjanje na čeliku [N/cm]	Vlačna čvrstoća [N/cm]	Temperaturna otpornost [°C / 1 sat]
			Ljepilo				
	tesa® 51408 <ul style="list-style-type: none"> Veoma dobra otpornost na kiseline i baze Odlična temperaturna otpornost (kratkotrajno do 315°C) Idealna za električno i toplinsko izoliranje 		Poliiimid	65	2,8	46	260
			Silikon				
	tesa® 4154 <ul style="list-style-type: none"> Maskiranje tijekom galvanizacije i graviranja Dobra otpornost na kiseline i baze Preporuča se i za ravnolinjsko maskiranje pri bojanju raspršivanjem 		Polivinilkloridni (PVC) film	65	3,0	60	70
			Prirodna guma				
	tesa® 4287 <ul style="list-style-type: none"> Dobra otpornost na kiseline i baze Prikladna za maskiranje u postupku galvanizacije Izvrsna otpornost na kidanje 		MOPP	79	4,0	180	100
			Prirodna guma				

tesa® proizvodi, koji regularno podlježu strogim kontrolama, iz dana u dan potvrđuju svoju izvanrednu kvalitetu i pri najzahtjevnijim uvjetima. Sve gore spomenute tehničke informacije i podaci su dati prema našem najboljem znanju, na temelju našeg praktičnog iskustva. Ove podatke treba smatrati srednjim vrijednostima, zbroj tog nisu prikladni za određivanje specifikacije. Stoga tesa SE ne jamči niti daje jamstvo na proizvode, niti izričito niti prešutno, uključujući, ali ne ograničavajući se na implicirano jamstvo za utrživost ili podobnost za određene svrhe istih. Korisnik je dužan provjeriti da li je tesa® proizvod prikladan za predviđenu namjenu, odnosno njegova primjena moguća na način odabran od strane korisnika. U slučaju bilo kakve nedoumice ili sumnje potražite pomoć od naših djelatnika koji će vam rado dati savjete i pružiti podršku.