

Technisch merkblad
Artikelnummer 89230-35

PUR Top

Oplosmiddelvrije, transparante, 1-component sealer UV-bestendig op basis van polyurethaan.

Mat (Remmers PUR Top M art.nr. 9230), zijdeglans (Remmers PUR Top SG art.nr. 9232) of antislip (Remmers PUR Top M Plus art.nr. 9231)

Producteigenschappen

Gemakkelijk te verwerken, UV-bestendig, eenvoudig in het onderhoud.

Systeemonderdelen PUR Top Color

PUR Top art.nr. 89239-89235
Artico Color art.nr. 89875

Toepassing

Als transparante topsealer voor Remmers Artico Vlor en andere Remmers vloersystemen en coatings.

Als gepigmenteerde topsealer in een mengverhouding van 1,5 kg Remmers Artico Color en 2,5 kg Remmers PUR Top.

Ondergrond

De te behandelen ondergrond moet schoon, droog, olie-, stof- en vetvrij zijn en geschikt om met dit product te behandelen. Vervuilingen alsmede stoffen welke de hechting nadelig kunnen beïnvloeden op de juiste wijze verwijderen.

Technische gegevens niet vermengd

Vaste stofgehalte:	100%
Viscositeit (20°C):	200 mPas
Soortelijke massa:	1,12 gr/cm ³
Kleur:	kleurloos
Vlampunt:	> 156°C
Geur:	reukloos

Technische gegevens voor verwerking

Verwerkingstemperaturen		
ondergrond:	min. 10°C	max. 30°C
materiaal:	min. 10°C	max. 30°C
lucht omgeving:	min. 10°C	max. 30°C

Vochtgehalte:	
ondergrond:	max. 4 gew-%
lucht, omgeving:	min. 60% RLV max. 85% RLV

Wachttijd tussen de verschillende bewerkingen:		
10°C	min. 32 uur	max. 6 dagen
20°C	min. 16 uur	max. 4 dagen

Verharding:	
stofvrij:	na 8 uur
beloopbaar:	na 12 uur
volledig belastbaar:	na 7 dagen
her te behandelen:	na 16 uur

Technische gegevens na verharding

Slijtvastheid volgens	
Taber:	0,05 gr (1000 omwentelingen, 1 kg belasting, rol CS-17)
Vergeling:	lichtecht

Opmerking:

Alle voornoemde gegevens zijn onder laboratoriumcondities gemeten bij 20°C en 70% RLV. In de praktijk zijn kleine afwijkingen mogelijk. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd, lagere temperaturen verlengen deze.

Verwerking

Als transparante topsealer op Remmers Artico Vlor resp. gladde, gesloten Remmers vloercoatings en systemen wordt Remmers PUR Top met een daarvoor geschikte PU-verfrol gelijkmatig op de goed voorbereekte ondergrond aangebracht met een verbruik van maximaal 100 gr/m³. Binnen 10 minuten wordt dan de aangebrachte laag met een droge epoxyrol nagerold.

Verwerkingsrichtlijnen

De temperatuur van de omgeving en de lucht alsmede die van de ondergrond mag niet beneden de +10°C liggen. Droging, verharding verloopt bij hogere temperaturen sneller, bij lagere temperaturen langzamer. Ook condensvorming op de te behandelen ondergrond, welke bij het overschrijden van de dauwpunttemperatuur vaak optreedt, geeft een slechte hechting. Indien er in meerdere lagen wordt gewerkt mag de volgende laag in geen geval worden aangebracht, wanneer de temperatuur van de ondergrond kleiner of gelijk is aan de dauwpunttemperatuur. De dauwpunttemperatuur moet daarom minimaal 3°C onder de temperatuur van de te behandelen ondergrond liggen. Voor het bepalen van de dauwpunttemperatuur wordt de relatieve luchtvochtigheid, luchttemperatuur met een thermo-hygometer gemeten en aan de hand van de tabel afgelezen. Bij ongunstige temperatuursomstandigheden verwarming gebruiken.

De dauwpunttemperatuur van de lucht, afhankelijk van de temperatuur en de relatieve vochtigheid van de lucht.

Luchttemperatuur °C	Dauwpunttemperatuur in °C bij een relatieve luchtvochtigheid van															
	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%		
30	10,5	12,9	14,9	16,8	18,4	20,0	21,4	22,7	23,9	25,1	26,2	27,2	28,2	29,1		
29	9,7	12,0	14,0	15,9	17,5	19,0	20,4	21,7	23,0	24,1	25,2	26,2	27,2	28,1		
28	8,8	11,1	13,1	15,0	16,6	18,1	19,5	20,8	22,0	23,2	24,2	25,2	26,2	27,1		
27	8,0	10,2	12,2	14,1	15,7	17,2	18,6	19,9	21,1	22,2	23,3	24,3	25,2	26,1		
26	7,1	9,4	11,4	13,2	14,8	16,3	17,6	18,9	20,1	21,2	22,3	23,3	24,2	25,1		
25	6,2	8,5	10,5	12,2	13,9	15,3	16,7	18,0	19,1	20,3	21,3	22,3	23,2	24,1		
24	5,4	7,6	9,8	11,3	12,9	14,4	15,8	17,0	18,2	19,3	20,3	21,3	22,3	23,1		
23	4,5	6,7	8,7	10,4	12,0	13,5	14,8	16,1	17,2	18,3	19,4	20,3	21,3	22,2		
22	3,6	5,9	7,8	9,5	11,1	12,5	13,9	15,1	16,3	17,4	18,4	19,4	20,3	21,3		
21	2,8	5,0	6,9	8,6	10,2	11,6	12,9	14,2	15,3	16,4	17,4	18,4	19,3	20,2		
20	1,9	4,1	6,0	7,7	9,3	10,7	12,1	13,2	14,4	15,4	16,4	17,4	18,3	19,2		
19	1,0	3,2	5,1	6,8	8,3	9,8	11,1	12,3	13,4	14,5	15,5	16,4	17,3	18,2		
18	0,2	2,3	4,2	5,9	7,4	8,8	10,1	11,3	12,5	13,5	14,5	15,4	16,3	17,2		
17	-0,6	1,4	3,3	5,0	6,5	7,9	9,2	10,4	11,5	12,5	13,5	14,5	15,3	16,2		
16	-1,4	0,5	2,4	4,1	5,6	7,0	8,2	9,4	10,5	11,6	12,6	13,5	14,4	15,2		
15	-2,2	-0,3	1,5	3,2	4,7	6,1	7,3	8,5	9,6	10,6	11,6	12,5	13,4	14,2		
14	-2,9	-1,0	0,6	2,3	3,7	5,1	6,4	7,5	8,6	9,8	10,6	11,5	12,4	13,2		
13	-3,7	-1,9	-0,1	1,3	2,8	4,2	5,5	6,6	7,7	8,7	9,6	10,5	11,4	12,4		
12	-4,5	-2,6	-1,0	0,4	1,9	3,2	4,5	5,7	6,7	7,7	8,7	9,6	10,4	11,2		
11	-5,2	-3,4	-1,8	-0,4	1,0	2,3	3,5	4,7	5,8	6,7	7,7	8,6	9,4	10,2		
10	-6,0	-4,2	-2,6	-1,2	0,1	1,4	2,6	3,7	4,8	5,8	6,7	7,6	8,4	9,2		

Onderhoud

Reinigen bijv. met Avena Clean Basis-reiniger. Onderhoud met een neutraal-reiniger.

Gereedschap en reiniging

PU-rol en epoxyrol (oplosmiddelbestendig), spijkerschoenen, handschoenen. Gereedschap en eventuele vervuiling direct met verdunning V101 reinigen.

Verpakking, verbruik en opslag

Verpakking

Bussen van 2,5 kilo.

Verbruik

Er mag niet meer dan 100 gr/m² worden aangebracht omdat anders schuim- en vlekvorming kan ontstaan.

Opslag

In de originele, gesloten verpakking, koel, vorstvrij opgeslagen tenminste 6 maanden.

Veiligheid, ecologie en afval

Deze informatie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.
U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Mocht u ze niet meer bezitten, vraagt u dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren nl. uitsluitend volgens deze voorwaarden.