



## Vista de conjunto de productos

1) Oscilaciones pronunciadas de los valores por durezas diferentes de matriz y cerámica.

Tamaños de envases:  
1, 5, 10 y 20 Kg  
o según necesidad



Rehart GmbH  
Industriestraße 1  
D-91725 Ehingen  
Telefon +49 (0)9835-9711-0  
Telefax +49(0)9835-524  
e-Mail: info@rehart.de  
www.rehart-group.de

	nanoseal	Color Comp. A:B	Resist. a temp. húmedo seco	Forma	Per. aplic. en +20°C minutos	Endurec. 25°C Carga ligera: Plena carga:	Peso especif.: Mezcla g/cm³	Dureza Shore D	Viscosidad con endurec. [mPas]	Fin revestim. Exterior	Resist. a tracc. Resist. a pres.	Aplicaciones
muy resistente al desgaste con cerámica esférica, pastoso, emplastecible	nanoseal B1	gris/blanco 3:1	70°C 130°C	pastoso	30	12 h 24 h	2,60	85-90	Espátula	3 h	35 N/mm² 90 N/mm²	Protección extrema al desgaste Bolas cerámicas muy resistentes hasta 1,5 mm
	nanoseal B1 EE	gris/blanco 0,43:1	60°C 90°C	pastoso	45	24 h 48 h	2,20	40-70 1)	Espátula	5 h	16 N/mm² -	tal como B1 pero muy tenaz al impacto, para sollicitación de chorro y en el impacto de golpes
	nanoseal B1F	gris/blanco 1,75:1	60°C 90°C	pastoso	5	1 h 3 h	2,00	82-87	Espátula	1 h	18 N/mm² 60 N/mm²	tal como B1S pero con endurecimiento sumamente rápido
	nanoseal B1S	gris/blanco 2:1	80°C 120°C	pastós	30	12 h 24 h	2,50	85-95	Espátula	3 h	37 N/mm² 95 N/mm²	tal como B1 pero con bolas cerámicas más pequeñas hasta 0,5mm
ataque químico	nanoseal B3	gris marrón 2:1	80°C 130°C	liquido	30	24 h 72 h	1,30	80-82	100 000	3 h	25 N/mm² 65 N/mm²	Protección extrema contra compuestos químicos agresivos, ácidos, lejías y gases de humo
	nanoseal B3 TF	gris 2:1	110°C 180°C	liquido	30	24 h 24 h	1,40	80-84	150 000	-	23 N/mm²	Protección de metales contra ataque químico extremo y corrosión
resistente al desgaste, erosión, pincelable, aplicable con rodillo fino, liquido, pincelable, aplicable con rodillo	nanoseal B4	gris oscuro 5:1	60°C 100°C	liquido	30	16 h 36 h	1,70	80-85	200 000	5 h	27 N/mm² 82 N/mm²	Propiedades óptimas de protección contra desgaste (abrasión) de todos los materiales líquidos muy tenaz al impacto, características óptimas de adherencia, comprobado por el organismo de inspección técnica (TÜV) para el uso en centrales eléctricas
	nanoseal B4 CB	gris marrón 7,5:1,6	110°C	liquido	25	24 h 72 h	1,90	80-85	150 000	3 h	26 N/mm² 74 N/mm²	Cerámica aplicable por pincel especialmente resistente contra ácidos orgánicos y otros productos químicos agresivos; p. ej. en instalaciones de biogás.
	nanoseal B4+	gris oscuro 3:1	80°C 160°C	pastoso	30	12 h 24 h	1,70	87-89	Espátula	3 h	38 N/mm² 93 N/mm²	variable emplastecible de B4
	nanoseal B4 KF	gris 5:1	40°C -30 - +80°C	liquido	40	16 h 36 h	1,65	74 - 78	200 000	5 h	24 N/mm² 68 N/mm²	tal como B4 pero elastificado para sollicitación de choques de temperatura, "KF" = resistente al frío, p.ej. revestimientos antirresbaladizos en salas frigoríficas
	nanoseal B4 AS	negro 3, 1:1	60°C 90°C	liquido	40	36 h 72 h	1,50	72 - 78	150 000	5 h	27 N/mm² 82 N/mm²	tal como B4 pero antiestático, muy baja resistencia de superficie
	nanoseal B4 LM	gris 4,6:1	80°C 100°C	liquido	40	16 h 72 h	1,70	80 - 82	100 000	5 h	26 N/mm² 74 N/mm²	tal como B4 pero homologado para alimentables aún a 70°C, examen de condensado (ISO 6270) aprobado, gran resistencia química
	nanoseal B4 NV	gris 4,6:1	70°C 110°C	liquido	40	16 h 36 h	1,70	80 - 85	50 000	5 h	27 N/mm² 82 N/mm²	tal como B4 pero muy baja viscosidad para arrollar y resistencia química optimizada; resistencia excelente en la prueba de rociado de sal
	nanoseal B4 EE	gris 0,607 : 1	45°C 80°C	liquido	45	24 h 48 h	1,20	40	200 000	8 h	14 N/mm²	tal como B4, pero muy elástico; para aplicaciones con sollicitación extrema de golpes.
	nanoseal B4 TF	gris 8:1	70°C 130°C	liquido	30	16 h	1,70	80 - 85	100 000	5 h	27 N/mm² 82 N/mm²	tal como B4, pero muy resistente a la temperatura; debe reposar, sin embargo, durante 2 horas a T=90°C.
	nanoseal B4 NV SF	gris 3,5:1	45°C 80°C	liquido	40	24 h 48 h	1,50	70 - 75	150 000	5 h	21 N/mm² - N/mm²	tal como B4, resistencia extraordinaria a los impactos, unido a una dureza elevada
revestimiento antiadherente, fluido, pastoso	nanoseal B4AH-7	blanco 8,9:1	50°C 90°C	liquido	40	24 h 72 h	1,60	76 - 82	200 000	-	-	revestimiento protector contra el desgaste con características antiadherentes
	nanoseal B3 AH-7	gris/blanco 2,8:1	50°C 90°C	liquido	30	24 h 72 h	1,4 g/cm³	> 80	-	-	-	buenas características antiadherentes, empleo para protección contra adherencias unido a propiedades excelentes contra el desgaste; en comparación con B4AH-7 menos cerámica y superficies más lisas
entretención, construcción de máquinas	nanoseal B6	gris 5:1	80°C 160°C	pastoso	20	8 h 16 h	2,20	85-88	Espátula	3 h	31 N/mm² 89 N/mm²	material transformable con elevada resistencia al escurrimiento mejora de piezas metálicas desgastadas (rodillos, etc.)
	nanoseal K14	gris/blanco 2,8:1	60°C 80°C	liquido	30	16 h 24 h	1,60	80-85	40 000	5 h	27 N/mm² 82 N/mm²	masa de relleno muy resistente al desgaste para la construcción de máquina excelente adherencia a Fe + Alu relleno de huecos, fijación y adaptación de piezas de máquinas en lugar de molestos tiempos de tratamiento
Poly-urethan	nanoseal CFT	blanco/negro 4,85:1	50°C 80°C	liquido	7	16 h 72 h	1,10	Shore A 75	liquido	2 h	12 N/mm²	nanoseal CFT ofrece asimismo gran protección contra erosión de partículas en caso de un impacto vertical. Posibles aplicaciones: bombas, ciclones, vertederos inclinados
	nanoseal CFT+	blanco/negro	50°C 80°C	liquido	7	16 h 72 h	1,1	Shore A 75	Espátula	2 h	12 N/mm²	Nano-Seal CTF+ ofrece asimismo gran protección contra erosión de partículas en caso de un impacto vertical. Nano-Seal CTF+ sustituye a menudo la protección antidesgaste mediante placas cerámicas y revestimientos de goma
El adhesivo	nanoseal TB Flex S	01:01	50°C 130°C	pastoso	30	10 h 48 h	1,4	70	Espátula	-	-	El adhesivo TB Flex S se emplea para la sujeción de baldosas cerámicas en acero, hormigón y materiales similares. El adhesivo Kleber TB Flex S ofrece asimismo buenas características antidesgaste en la erosión de partículas
	nanoseal TB S TR	1,5:1	90°C 160°C	pastoso	20	10 h 48 h	1,4	85	Espátula	-	-	El adhesivo TB Flex S-TR se emplea para la sujeción de baldosas cerámicas en acero, hormigón y materiales similares. El adhesivo Kleber TB Flex S se emplea especialmente si se necesita una elevada resistencia química