

| Klasifikace | | Běžná série |
|--------------------------|--------------------------------|-------------|
| Druh produktu: | flexibilní brusivo | |
| Hlavní oblast využití: | lakovací materiály a kompozity | |
| Vedlejší oblast využití: | dřevo, kov | |

| Popis produktu | | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Druh zrna: | směs zrn s příměsí keramiky, poloušlechtilý / žíhaný korund | |
| Rozsah zrnitostí: | 40; 60; 80; 100; 120; 150; 180; 220; 240; 280; 320; 360; 400; 500; 600; 800; 1000; 1200; 1500 | P100 – P600 FEPA P / ISO 6344 |
| Podklad: | papír | |
| Posyp: | elektrostatický elektrostatický otevřený | 40 – P180 P220 – P600 |
| Pojivo: | pryskyřice přes pryskyřici | |
| Speciální vrstva: | stearát | od 80 |
| Příslušenství: | | |



| Vlastnosti | | Technologie |
|---------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Úběr: | 10 – velmi vysoký | <ul style="list-style-type: none"> - suchý zip - pěnová podložka - otevřený posyp |
| Životnost: | 10 – velmi dlouhá | |
| Výsledná kvalita povrchu: | 7 - dobrá | |
| Ohebnost: | 7 - vysoká | |
| Kontaktní přítlak: | | |



| Výhody | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lakovací materiály & kompozity: | <ul style="list-style-type: none"> - velký úběr materiálu a skvělá kvalita výsledného povrchu - lepší výkon díky směsi zrn s příměsí keramiky (v zrnitostech 40 – 80) - minimální zanášení díky technologii otevřeného posypu (v zrnitostech 220 – 600) - velmi dlouhá životnost - menší spotřeba brusiva - všestranný produkt s atraktivním sortimentem |
| Dřevo: | <ul style="list-style-type: none"> - všestranný produkt - velký úběr materiálu - nejdelší životnost - minimální zanášení brusiva díky technologii otevřeného posypu (v zrnitostech 220 – 600) |
| Kov: | <ul style="list-style-type: none"> - stejnoměrný výsledný povrch - nejlepší kvalita povrchu při výrobě hodinek a šperků |
| Panely: | |



| Aplikace | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lakovací materiály & kompozity: | <ul style="list-style-type: none"> - obroušení laků a nečistot - sjednocení povrchu - rovinné broušení plničů a tmelů - jemné broušení plničů - broušení starých a nových laků |

| Aplikace | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dřevo: | <ul style="list-style-type: none"> - broušení masivu - broušení tmelů a polysterů - broušení masivu - mezilakové broušení |
| Kov: | |
| Panel: | |

| Materiály | Nadřazená skupina | Podskupina |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Lakovací materiály a kompozity: | Tmely | ● Tmely |
| | Barvy | ● Barvy |
| | Kompozity | ● Plasty vyztužené skleněnými vlákny |
| | Gelcoaty | ● Polyesterové gelcoaty |
| | Plasty | ● Plasty |
| | Plasty | ● Plexisklo |
| | Plniče | ● Plniče |
| | Podkladové nátěry | ● Základy |
| | Podkladové nátěry | ● Základy |
| | Podkladové nátěry | ● Katodické základy |
| | Laky | ● Laky |
| Laky | ● Staré laky | |
| Dřevo: | Lakovací materiály | ● Laky |
| | Lakovací materiály | ● Plniče |
| | Lakovací materiály | ● Tmely |
| | Minerální látky | ○ Omítky |
| | Minerální látky | ○ Sádrokartoný |
| | Plasty | ● Minerální materiály |
| | Plasty | ○ Plasty |
| | Masiv | ● Tvrdé dřevo |
| | Masiv | ● Měkké dřevo |
| Masiv | ○ Prskyřičnaté dřevo | |
| Kov: | Neželezné kovy | ● Hliník |
| | Neželezné kovy | ○ Neželezné kovy |
| Panel: | | |

| Provedení | Hlavní členění | Podskupiny |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Role | <ul style="list-style-type: none"> - jumbo role - papírové role - role se suchým zipem - role s molitanem |
|  | Přířezy | <ul style="list-style-type: none"> - přířezy se suchým zipem - přířezy s molitanem |

| Provedení | Hlavní členění | Podskupiny |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Delta a polygony | - delta a polygony |
|  | Kotouče | - květinčky - kotouče se suchým zipem - kotouče s molitanem - jiné kotouče |

| Aplikace | Nadřazená skupina | Podskupina |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
|  | Ruční brusky | ● Rotační bruska |
|  | Ruční brusky | ● Orbitální bruska |
|  | Ruční brusky | ○ Delta bruska |
|  | Ruční broušení | ● Ruční broušení |
|  | Ruční broušení | ● Broušení ručním blokem |
|  | Stacionární brusky | ● Role |
| Broušení: | broušení za sucha | |

| Detaily | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nevhodný na: | - broušení skla - broušení za mokra - broušení kamene |
| Brusné doporučení: | |
| Bezpečnostní doporučení: | - dbejte na bezpečnostní list brusiva (dostupný ze sia Abrasives) - dodržujte základní bezpečnostní doporučení FEPA - používejte ochranu očí a obličeje - používejte efektivní ochranu proti prachu, případně noste masku proti prachu |

| Komunikace | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|-----------|----------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|--|------------|--|
| Shrnutí: | Pro dosažení dokonalého povrchu při plné rychlosti broušení. | | | | | | | | | | | | |
| | 1950 siaspeed je univerzální produkt speciálně navržený pro aplikace vyžadující velký úběr materiálu, dokonale kvalitní povrch a dlouhou životnost, zejména při broušení plničů, tmelů, laků a barev. | | | | | | | | | | | | |
| Průmyslové zaměření: | <table border="0"> <tr> <td>- automobilový průmysl</td> <td>- větrné turbíny</td> </tr> <tr> <td>- nákladní auta</td> <td>- nábytek</td> </tr> <tr> <td>- železniční doprava</td> <td>- kuchyně</td> </tr> <tr> <td>- námořní průmysl</td> <td>- interiéry budov</td> </tr> <tr> <td>- letecký průmysl</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- autobusy</td> <td></td> </tr> </table> | - automobilový průmysl | - větrné turbíny | - nákladní auta | - nábytek | - železniční doprava | - kuchyně | - námořní průmysl | - interiéry budov | - letecký průmysl | | - autobusy | |
| - automobilový průmysl | - větrné turbíny | | | | | | | | | | | | |
| - nákladní auta | - nábytek | | | | | | | | | | | | |
| - železniční doprava | - kuchyně | | | | | | | | | | | | |
| - námořní průmysl | - interiéry budov | | | | | | | | | | | | |
| - letecký průmysl | | | | | | | | | | | | | |
| - autobusy | | | | | | | | | | | | | |

- Hlavní využití
- Vedlejší využití