



Bezkonkurencyjna jakość

Materiały ściernie Bona – szybkość i trwałość dla podłóg drewnianych

Bona[®]



Bezkonkurencyjna jakość szlifowania

Bona, posiadając ponad 90 lat doświadczenia w wydobywaniu piękna podłóg drewnianych, przedstawia unikalną gamę materiałów ściernych, opracowanych pod kątem specyficznych wymagań szlifowania podłóg drewnianych, co zapewnia większą trwałość, szybkość i lepsze efekty.

Wypróbowane, poddane testom i używane przez szerokie grono parkieciarzy i profesjonalistów dookoła świata – wybitne właściwości gamy materiałów ściernych zostały potwierdzone podczas wyczerpującego testu Stuttgarckiego w Niemczech.

- *Wytrzymałość – dłuższa trwałość*
- *Prędkość – szybsze szlifowanie*
- *Efekty – mniej wrywania włókien, gładza powierzchnia*



Opracowane specjalnie dla podłóg drewnianych

Podłogi drewniane to powierzchnie o specyficznych właściwościach. Aby wyszlifować podłogę drewnianą i osiągnąć idealny rezultat trzeba użyć specjalnych materiałów ściernych. Bona łączy ponad 90 lat doświadczenia i najnowszą technologię, opracowując unikalne materiały ścierne stworzone z optymalnych mieszanin stworzonych specjalnie w celu szlifowania podłóg drewnianych.

Wytrzymałość – dłuższa trwałość

Specjalnie opracowane mieszaniny środków ściernych perfekcyjnie szlifują podłogę, zachowując swoją ostrość przez cały czas. Niezależnie od sytuacji, materiały ścierne Bona są idealnym rozwiązaniem.

Prędkość – szybsze szlifowanie

Optymalne mieszanki materiałów ściernych Bona, to wyjątkowa prędkość szlifowania w porównaniu z innymi materiałami z tego samego tworzywa. Pozwalają szlifować nawet 65% czasu krócej. Dodatkowo, właściwości antystatyczne zapewniają mniej powstałego kurzu i minimalizują potrzebę sprzątania po szlifowaniu, co czyni szlifowanie dużo łatwiejszym.

Efekty – gładsza powierzchnia

Materiały ścierne Bona zapewniają idealną równowagę pomiędzy silnym szlifowaniem i delikatnością wobec podłogi drewnianej. Zamiast wrywać włókna, nasze materiały ścierne jednolicie szlifują całą powierzchnię, co skutkuje wyraźnie równiejszą powierzchnią końcową.





Wypróbowane i wiarygodne – teraz z potwierdzeniem technicznym

Używane jako zaufane środki przez utalentowanych parkieciarzy na całym świecie, materiały ściernie Bona i ich niezrównane efekty końcowe zostały poddane testom i uzyskały oszałamiające rezultaty.

Latem 2014 roku Bona wykonała wyczerpujący i szczegółowy test przeprowadzony w Stuttgarcie, w Niemczech, w celu porównania wydajności materiałów ściernych Bona i najczęściej używanych produktów wiodących marek na rynku.

Materiały ściernie Bona i ich niezrównane efekty końcowe zostały poddane testom i uzyskały oszałamiające rezultaty. W wyczerpującym teście sprawdzono materiały na bazie cyrkonu i ceramiki, zarówno oddzielnie jak i łącznie, w celu oceny i wskazania różnicy w wydajności w porównaniu do istotnych konkurentów.



Test Stuttgarcki

Do testu wykorzystano dębowy parkiet o powierzchni 800 m², pokryty uprzednio starym, dwukomponentowym lakierem. Mierzono wytrzymałość (długość przydatności do użycia materiałów ściernych), prędkość (czas przeznaczony na szlifowanie), efekty (jakość powierzchni).

Poza materiałami ściernymi Bona testowi poddano również szeroką gamę najczęściej wykorzystywanych produktów wiodących marek na rynku. Użyto wielu typów granulacji i kategorii – standard, medium, premium; testowi poddano materiały z cyrkonu, ceramiki i węglika krzemu.

Parametry:

- *Prędkość* - czas przeznaczony na szlifowanie
- *Stopień usuwania* – procentowy stopień usuwania starego lakieru
- *Jakość powierzchni* – równość i gładkość
- *Wytrzymałość* – liczba zużytych taśm

Niesamowite rezultaty

Materiały ścierne Bona – zupełnie inny poziom

Materiały ścierne Bona wypadły lepiej w każdej dziedzinie i każdej kategorii. Dzięki swoim unikalnym właściwościom, w niektórych testach nasze materiały ścierne dorównały lub wypadły lepiej niż wyższej jakości twardsze mieszanki konkurentów.

- *Nawet 60% szybciej niż konkurencja*
- *Mniej szlifowań jednego miejsca w celu osiągnięcia gładziej powierzchni*
- *Nawet 3 razy dłuższa wytrzymałość*
- *Mniej wyrwanych włókien*





Nieźródwnana wydajność pozwala oszczędzić czas i pieniądze

Podczas Stuttgarckiego testu konkurowały ze sobą najczęściej używane materiały ściernie na rynku. Brały w nim udział również takie wiodące marki jak Hermes, Mirka, Norton i Starcke.

Materiały ściernie Bona są o 22% szybsze niż przeciętny testowany konkurent. Jeśli weźmie się pod uwagę mniejszą liczbę zużytych taśm, oczywistym jest to, że jest to rozwiązanie znacznie mniej kosztowne.

Bona 8300 wytrzymuje nawet 3 razy dłużej niż konkurencja. W porównaniu z Bona 8300 i 8700, materiały ściernie konkurentów potrzebują przynajmniej jedną taśmę więcej, by dokończyć szlifowanie. Wynika to z tego, iż materiały ściernie Bona mają unikalną strukturę granulacji, która ulega samoostrzeniu i utrzymuje siłę szlifowania przez dłuższy czas.

Jakość powierzchni

Powierzchnia wyszlifowana za pomocą Bona 8300 była wyraźnie gładsza, wyrwano z niej mniej włókien i było na niej mniej zarysowań.



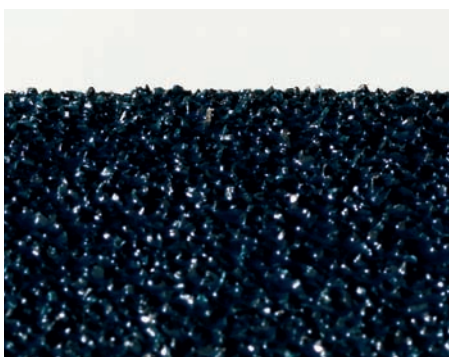
Bona



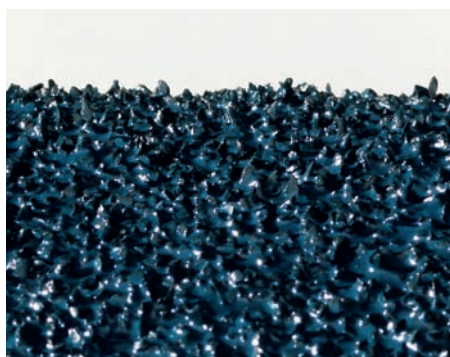
Konkurenci

Równomierne szlifowanie

Im równiejsza granulacja na materiale ściernym, tym łatwiej uzyskać gładką powierzchnię. Bona 8300 ma znacząco bardziej równą granulację.



Bona



Konkurenci

Wrywanie włókien

To, jak drobny jest pył powstały podczas szlifowania, świadczy o tym czy materiał ścierny szlifuje podłogę równomiernie, czy wyrwa włókna z drewna, uszkadzając je. Pył powstały podczas szlifowania za pomocą Bona 8300 i 8700 pokazuje, że nie ma mowy ich wyrwaniu.



Pył powstały podczas szlifowania materiałami Bona jest drobny.



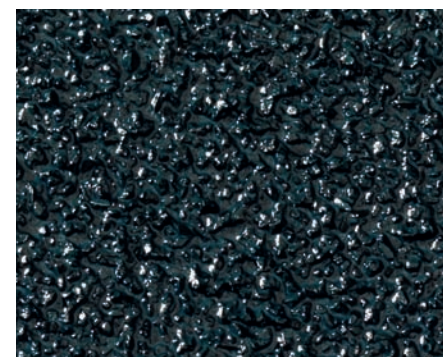
Pył powstały podczas szlifowania materiałami konkurencji zdecydowanie zawiera wyrwane włókna.

Równomierna granulacja

Z wzorcową równomierną granulacją efekty szlifowania są gładsze i równiejsze. Zarówno Bona 8300, jak i 8700 prezentują zdecydowanie równomierniejszą granulację.



Bona



Konkurenci



- ✓ Szybkie szlifowanie
- ✓ Wysoka wytrzymałość
- ✓ Wybitnie gładka powierzchnia
- ✓ Oferta granulacji na każdy etap szlifowania

Premium

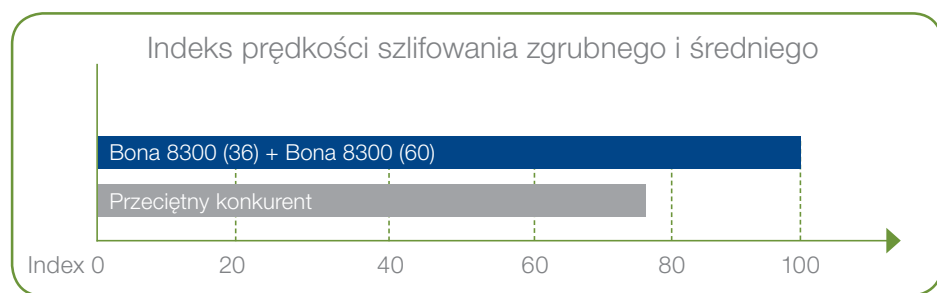
Bona 8300 – zawrotna prędkość, wybitna jakość

Materiał ścierny z optymalnej mieszanki cyrkonu zapewnia idealną równowagę między siłą szlifowania a wykończeniem powierzchni. Bona 8300 są bardzo wytrzymałe, a ich antystatyczne pokrycie zapobiega zatykaniu się i gwarantuje zarówno dłuższy okres użyteczności jak i lepsze odprowadzanie pyłu.

Materiał został opracowany tak, by podczas jego użytkowania tworzyły się nowe krawędzie ściernie, co zapewnia równomierną siłę szlifowania przez cały okres zdatności do użycia. Niesamowite właściwości Bona 8300 poddano testom i porównano z produktami konkurencji w Stuttgarcie, w Niemczech, w 2014 roku. Materiał ścierny okazał się szybszy, bardziej trwały, dodatkowo efekty szlifowania są lepsze niż w przypadku cyrkonowych materiałów ściernych konkurencji.

Większa szybkość pracy – oszczędność czasu i pieniędzy

W porównaniu z innymi materiałami ściernymi z cyrkonu, Boną 8300 pracuje się zdecydowanie szybciej. Poza wybitną prędkością, długotrwałe właściwości unikalnej mieszanki cyrkonu przyczyniają się do ogólnej wspaniałej wydajności Bona 8300 – do szlifowania zużywa się mniej taśm, zajmuje ono mniej czasu, a powierzchnia po operacji jest gładsza.

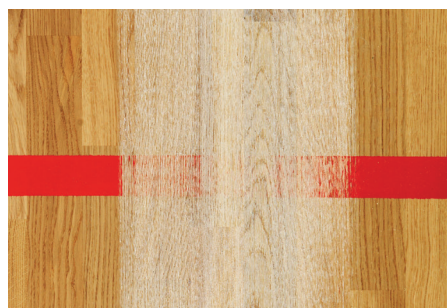


Bona 8300 wytrzymuje nawet do 3 razy dłużej niż porównywani konkurenci. Bona 8300 szlifuje przeciętnie o 22% szybciej.

Unikalna wydajność



Bona 8300 w pełni usuwa stary lakier/linię



Konkurenci nie w pełni usuwają stary lakier/linię

Większa wytrzymałość, gładsza powierzchnia

Bona 8300 wytrzymuje do 3 razy dłużej niż istotni konkurenci, co oznacza że do szlifowania zużywa się znacząco mniej taśm.

Unikalna mieszanka cyrkonu i równomierna granulacja powoduje, że Bona 8300 szlifuje bez wrywania włókien, co gwarantuje zdecydowanie równiejszą powierzchnię końcową.

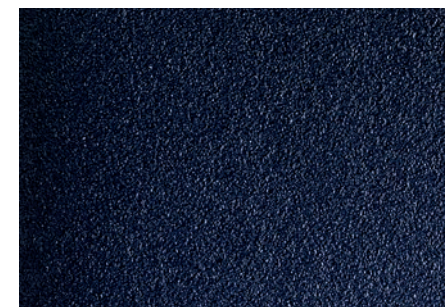
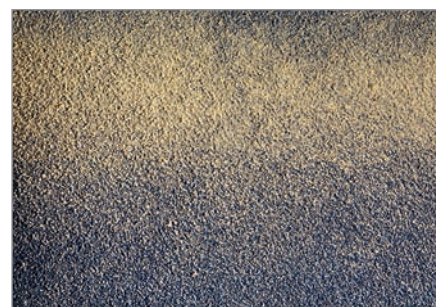


Pył powstały podczas szlifowania materiałami Bona jest drobny.

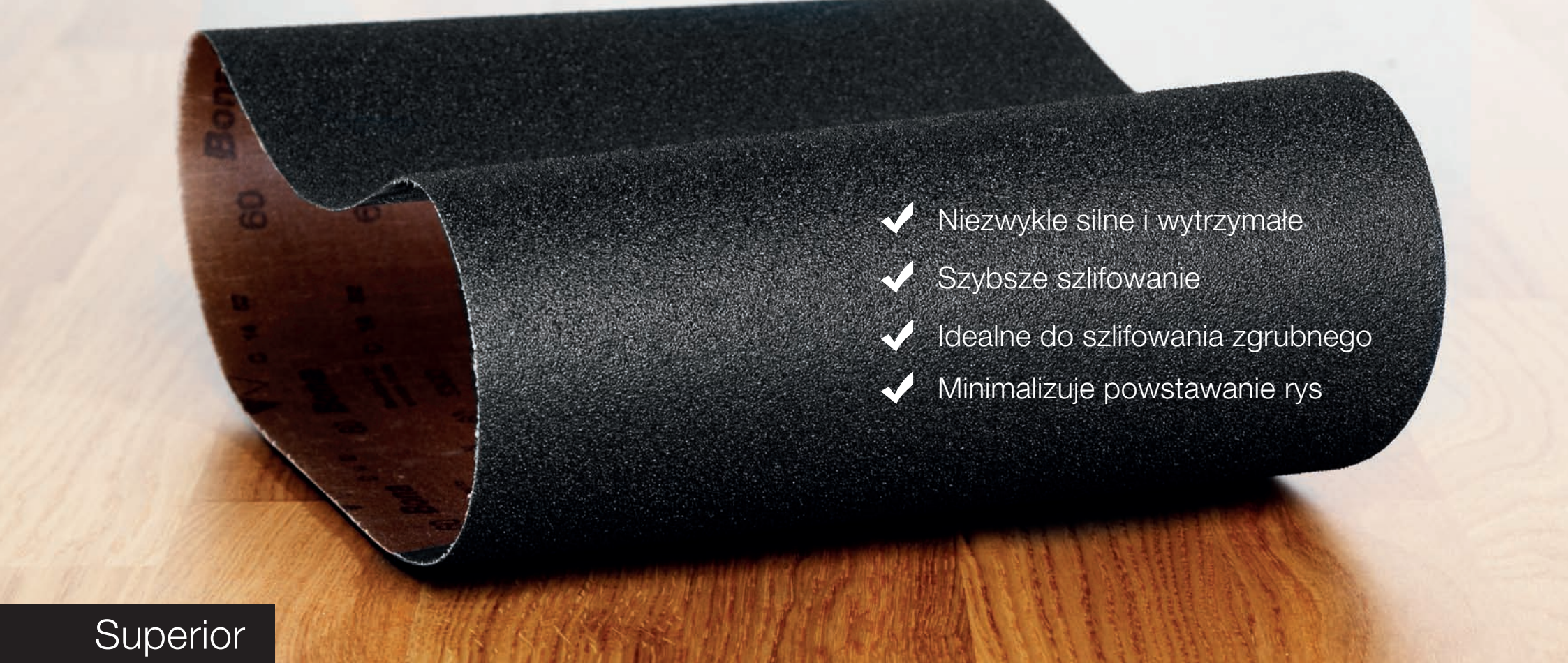


Pył powstały podczas szlifowania materiałami konkurencji zdecydowanie zawiera wyrwane włókna.

Właściwości antystatyczne dla zachowania siły szlifowania



Bona 8700 ma właściwości antystatyczne, odpychające pył ze szlifowanej powierzchni. To zapobiega zapychaniu i pozwala materiałowi zachować siłę szlifowania przez cały czas użytkowania, co jest szczególnie istotne przy niższej granulacji.

- 
- ✓ Niezwykle silne i wytrzymałe
 - ✓ Szybsze szlifowanie
 - ✓ Idealne do szlifowania zgrubnego
 - ✓ Minimalizuje powstawanie rys

Superior

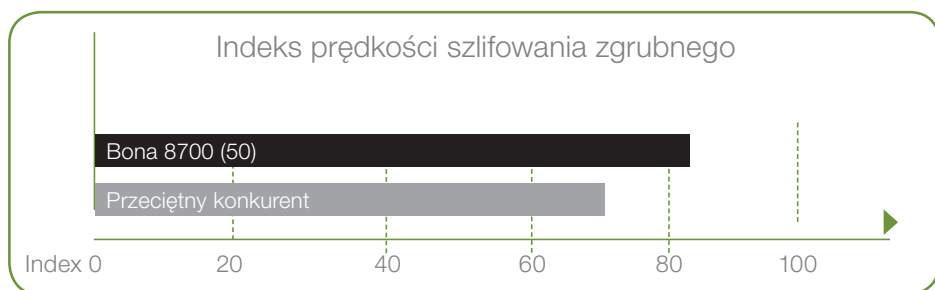
Bona 8700 – niezwykła siła i szybkość szlifowania

Materiał ścierny ceramiczny umożliwia łatwe usuwanie starych lakierów, pozostałości wykładzin i wyrównywanie bardzo nierównych powierzchni. W połączeniu z Bona 8300 tworzy optymalną kombinację materiałów gwarantujących doskonałe szlifowanie i wspaniałą powierzchnię końcową.

Ceramika, z której stworzono materiał, twardością jest bliska diamentom – dzięki temu Bona 8700 jest niezwykle wytrzymała i utrzymuje stałą siłę szlifowania. Można zacząć szlifowanie zgrubne granulacją 50, co oznacza pominięcie jednego etapu w procesie szlifowania – jest to oszczędność czasu i pieniędzy. Jedyne ścierny na rynku umożliwiający szlifowanie do surowego drewna w połączeniu z Bona Power Drive.

Szybszy proces – oszczędność czasu i pieniędzy

Bona 8700 oferuje najszybsze szlifowanie ze wszystkich produktów na rynku. Unikalna mieszanka ceramiki umożliwia rozpoczęcie szlifowania zgrubnego granulacją 50 zamiast zwyczajowej 36. Kolejnym krokiem może być szlifowanie średnie papierem o granulacji 80, co redukuje liczbę etapów szlifowania – to oszczędność czasu i pieniędzy. Szybsze i krótsze szlifowanie zapewnia również gładszą, równiejszą powierzchnię i minimalizuje liczbę rys.



Bona 8700 (granulacja 50) szlifuje dużo szybciej niż przeciętny konkurent.

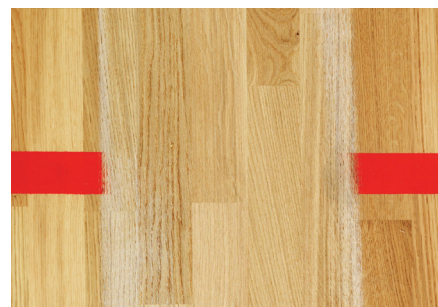
Unikalne szlifowanie do surowego drewna

Bona 8700 umożliwia szlifowanie do surowego drewna przy użyciu unikalnego połączenia Bona Power Drive i Bona FlexiSand 1.5. Efektywność 8700 i Bona Power Drive skutkuje silnym szlifowaniem i gładką, równą powierzchnią.



Idealna siła, wybitna wytrzymałość

Unikalna ceramiczna mieszanka zapewnia siłę idealnie zrównoważoną z delikatnością wobec podłogi drewnianej. Efektywnie usuwa twarde lakiery i nie powoduje wyrywania włókien oraz powstawania rys. Bona 8700 samoostrzy się podczas użytkowania, co zapewnia stałą siłę szlifowania przez cały czas. Do szlifowania zużywa się mniej taśm, co pozwala oszczędzić czas na ich wymianie.



Bona 8700 w pełni usuwa stary lakier/linie



Konkurenci nie w pełni usuwają stary lakier/linie

Mniej etapów szlifowania



Materiały ściernie na różne sytuacje



Przeгляд materiałów ściernych

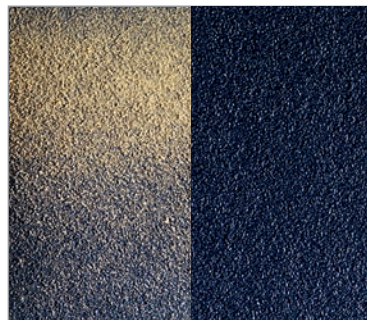


Typ:	Standard	Premium	Superior	Special
Nazwa:	8500/8100	8300	8700	Diamond
Wymiar w mm:	Taśmy: 200 x 750, 250 x 750 Krażki: 100, 125, 150, 178	Taśmy: 200 x 750, 250 x 750 Krażki: 100, 125, 150, 178	Taśmy: 200 x 750, 250 x 750 Krażki: 100, 125, 150, 178	Discs: 125, 150
Granulacja:	Taśmy: P 16 - P 120 Krażki: P 16 - P 150	P 24 - P 120	P 36, P 50	P 240
Materiał:	Tlenek aluminium / Węgiel krzemu	Cyrkon	Ceramika	Diamantowe
Sytuacja:	Efektywne szlifowanie tam, gdzie nie jest wymagany specjalny typ szlifowania	Silny choć łagodny, antystatyczne szlifowanie na większości powierzchni	Bardzo silne i wydajne szlifowanie w celu usunięcia twardych, starych lakierów	Szlifowanie przed nałożeniem kolejnej warstwy lub szlifowanie ostateczne

Wydajność przede wszystkim

Antystatyczne, nie zapychają się

Gama materiałów ściernych zawiera produkty z właściwościami antystatycznymi, które odpychają pył od powierzchni krążka. W ten sposób jest znacznie łatwiej zbierać pył za pomocą Systemu szlifowania bezpyłowego Bona, który poprawia warunki pracy.



Krażek z rzepem łatwiejszy w wymianie

Aby zredukować czas spędzony na wymianie zużytych krążków, Bona oferuje produkty z rzepem. Krążek można umieścić na miejscu jednym prostym ruchem, można więc wrócić do szlifowania w ciągu kilku sekund. Rzepy są tak opracowane, by wytrzymać działanie sił wynikające z używania maszyny szlifującej.



Podwójne pokrycie

Długotrwały materiał ścierny, to coś więcej niż tylko silne ścieranie. Materiały ściernie Bona mają starannie dobrane pokrycia, zaprojektowane by spełnić wszystkie wymagania dowolnego zapotrzebowania.



Dwukierunkowa taśma o dłuższej żywotności

Dzięki unikalnemu połączeniu, taśmy ściernie Bona wytrzymują do 3 razy dłużej, niż materiały ściernie konkurencji. W przeciwieństwie do nich taśmy ściernie Bona można wykorzystywać w dwóch kierunkach.



Wytrzymałość na ciepło

Tarcie powstałe podczas szlifowania pociąga za sobą ciepło. Wszystkie materiały ściernie Bona są ciepłoodporne. W praktyce oznacza to, bezpieczeństwo i utrzymywanie długości taśmy pomimo wzrostu temperatury. Materiał ścierny nie przesuwa się na bębnie, gwarantując idealny i gładki efekt szlifowania.



Złączenia wzmocnione Kevlarem®

Używanie szlifierek taśmowych oznacza, że materiały ściernie wystawione są na działanie dużych sił. Z tego powodu materiały ściernie Bona są wzmocnione Kevlarem w miejscu złączenia – chcemy się upewnić, że nasze materiały wytrzymają tak długo, jak się tego od nich oczekuje.





Bona[®]

Passion for wood floors

Od momentu założenia firmy w 1919 roku, Bona stała się światowym liderem innowacji z unikatowym systemem do podłóg drewnianych. Poprzez nasze oddziały i dystrybutorów, jesteśmy obecni w ponad 50 krajach, co umożliwia nam bycie zawsze blisko naszych klientów i rzemieślników.

Nasze długie zaangażowanie i pasja podłogami drewnianymi pozwalają nam oferować trwałe rezultaty dla profesjonalistów i właścicieli podłóg, bez względu na rodzaj drewnianej podłogi.

